HT-ES6200
HT-ES6600

2.1 kanālu „Blu-ray™” mājas izklaides sistēma

Lietošanas pamācība

Iztēlojies iespējas

Pateicamies par šī SAMSUNG produkta iegādi.
Lai saņemtu papildu pakalpojumus, lūdzu,
reģistrējiet produktu tīmekļa vietnē

www.samsung.com/register

SAMSUNG

Brīdinājums

LAI SAMAZINĀTU ELEKTRISKĀS STRĀVAS TRIECIENA RISKU, NENOŅEMIET KORPUSA VĀKU UN AIZMUGURĒJO PĀRSEGU. IERĪCES IEKŠPUSĒ NEATRODAS DAĻAS, KO VARĒTU LABOT PATS LIETOTĀJS. VISUS REMONTA DARBUS UZTICIET KVALIFICĒTIEM SERVISA CENTRA SPECIĀLISTIEM.

Zibens bultas simbols trijstūrī apzīmē bīstamu spriegumu.	**UZMANĪBU:** LAI SAMAZINĀTU ELEKTRISKĀS STRĀVAS TRIECIENA RISKU, NENOŅEMIET KORPUSA VĀKU UN AIZMUGURĒJO PĀRSEGU. IERĪCES IEKŠPUSĒ NEATRODAS DAĻAS, KO VARĒTU LABOT PATS LIETOTĀJS. VISUS REMONTA DARBUS UZTICIET KVALIFICĒTIEM SERVISA CENTRA SPECIĀLISTIEM.	Izsaukuma zīme trijstūrī apzīmē svarīgus norādījumus par ierīci.

BRĪDINĀJUMS

- Lai novērstu bojājumus, kas var izraisīt aizdegšanos vai elektriskās strāvas triecienu, nepakļaujiet ierīci lietus un cita veida mitruma iedarbībai.

Piezīme CATV sistēmas uzstādīšanai

Šī piezīme paredzēta, lai atgādinātu par NEC 820~40 sadaļu, kurā minētas norādes CATV sistēmai atbilstoša zemējuma uzstādīšanai. Šajā sadaļā īpaši minēts, ka ierīces zemējuma kabelim jātiek pievienotam ēkas zemējuma sistēmai, pēc iespējas tuvāk kabeļa sākumpunktam.

CLASS 1	**LASER PRODUCT**
KLASSE 1	**LASER PRODUKT**
LUOKAN 1	**LASER LAITE**
KLASS 1	**LASER APPARAT**
PRODUCTO	**LÁSER CLASE 1**

1. KATEGORIJAS LĀZERIERĪCE

Šī ierīce ietilpst 1. kategorijas lāzerierīču grupā. Šajā lietošanas pamācībā nenorādītu darbību un procedūru veikšana var izraisīt bīstamu starojumu.

BRĪDINĀJUMS:

- ATVEROT IERĪCI IESPĒJAMS BĪSTAMS REDZAMS VAI NEREDZAMS TIEŠAIS APSTAROJUMS. IZVAIRIETIES NO TIEŠA APSTAROJUMA UN ESIET PIESARDZĪGS.

UZMANĪBU:

- DATU NOLASĪŠANAI TIEK IZMANTOTS LĀZERA STARS. ŠAJĀ PAMĀCĪBĀ NENORĀDĪTU DARBĪBU UN PROCEDŪRU VEIKŠANA VAR IZRAISĪT BĪSTAMU APSTAROJUMU. NENOŅEMIET KORPUSA VĀKU UN NEVEICIET IERĪCES LABOŠANU. VISUS REMONTA DARBUS UZTICIET KVALIFICĒTIEM SERVISA CENTRA SPECIĀLISTIEM.

Drošības pasākumi

Svarīgi drošības noteikumi

Pirms ierīces lietošanas, rūpīgi izlasiet drošības noteikumus. Ievērojiet drošības noteikumus. Saglabājiet lietošanas pamācību.

1. Izlasiet drošības noteikumus.
2. Saglabājiet lietošanas pamācību.
3. Ievērojiet brīdinājumus.
4. Ievērojiet drošības noteikumus.
5. Neizmantojiet šo ierīci šķidruma tuvumā.
6. Ierīces tīrīšanai izmantojiet tikai sausu, mīkstu drāniņu.
7. Nebloķējiet ventilācijas atveres. Uzstādiet ierīci atbilstoši ražotāja norādījumiem.
8. Nenovietojiet ierīci siltuma avotu (piemēram, radiatora, plīts, AV uztvērēja) tuvumā.
9. Nebojājiet kabeļu polarizētos vai zemējuma spraudņus. Polarizētam spraudnim ir divi asmeņi, viens no tiem ir platāks. Zemējuma tipa spraudnim ir divi asmeņi un trešais- zemējuma asmens. Platākais asmens vai zemējuma asmens paredzēti Jūsu drošībai. Ja ierīcei pievienotais spraudnis nesakrīt ar Jūsu mājās esošajām strāvas ligzdām, konsultējieties ar elektriķi par nepiemēroto ligzdu nomaiņu.
10. Nekāpiet uz strāvas padeves kabeļa un neraujiet to, it īpaši pie spraudņa, sienas kontaktligzdas un vietā, kur tas savienots ar ierīci.
11. Izmantojiet tikai ražotāja piedāvātos papildus piederumus.
12. Izmantojiet tikai ražotāja norādītos vai piedāvātos ierīces pārvietošanas ratiņus, statni, trijkāji, atbalsta ierīces vai galdiņu. Pārvietojot ierīci ratiņos, esiet piesardzīgs, lai novērstu traumu risku ratiņiem apgāžoties.

13. Atvienojiet ierīci no strāvas tīkla negaisa laikā vai, ja neplānojat izmantot ierīci ilgāku laika periodu.
14. Uzticiet ierīces remontu tikai kvalificētiem servisa centra speciālistiem. Ierīces servisa apskate ir nepieciešama gadījumos, ja ierīce jebkādā veidā tikusi bojāta, piemēram, ja bojāts strāvas padeves kabelis vai spraudnis, uz ierīces izlijis kāds šķidrums vai uzkritis kāds priekšmets, ierīce pakļauta lietus vai cita veida mitruma iedarbībai, ja ierīce nedarbojas pareizi vai tikusi nomesta.

Norādes par disku uzglabāšanu un rīkošanos ar tiem

- Disku turēšana
  - Skrāpējumi uz diska virsmas var samazināt skaņas un attēla kvalitāti, kā arī izraisīt atskaņošanas traucējumus. Esiet īpaši piesardzīgs un nesaskrāpējiet diska virsmu.

  - Turiet disku aiz tā malām starp pirkstiem, lai uz diska nepaliktu nospiedumi.
  - Nelīmējiet uz diska etiķetes vai uzlīmes.
- Disku tīrīšana
  - Ja uz diska redzami pirkstu nospiedumi vai netīrumi, notīriet tos ar saudzīgu mazgāšanas līdzekli un ūdeni, tad noslaukiet diskus ar mīkstu drāniņu.

  - Tīrīšanas laikā, slaukiet disku taisnām kustībām, virzoties no diska centra uz malām.
  - Disku uzglabāšana
    - Nenovietojiet diskus tiešā saules gaismā.
    - Novietojiet diskus vēsā, labi ventilētā vietā.
    - Glabājiet diskus vertikālā stāvoklī. Glabājiet diskus tīrā aizsargietvarā.

Norādes par ierīces lietošanu

- Nepakļaujiet šo ierīci nekāda veida šķidruma iedarbībai. Nenovietojiet uz ierīces vai tās tuvumā priekšmetus, kas pildīti ar šķidrumu, piemēram, vāzes.
- Lai pilnībā izslēgtu ierīci, atvienojiet strāvas padeves kabeli no sienas kontaktligzdas. Strāvas padeves kabelim jābūt viegli un ērti pieejamam jebkurā brīdī.
- Neaiztieciet strāvas padeves kabeli ar slapjām rokām. Tas var izraisīt elektriskās strāvas triecienu.

- Neievietojiet vienā kontaktligzdā vairāku elektroierīču spraudņus (izmantojot dalītāju). Ligzdas pārslogošana var izraisīt tās pārkaršanu un ugunsgrēku.
- Ierīces korpusa apkope
  - Pirms citu ārēju komponentu pievienošanas ierīcei, pārliecinieties, ka tie ir izslēgti.
  - Ja ierīce tiek strauji pārvietota no aukstas vietas uz siltu, uz strādājošajām daļām un lēcas var izveidoties kodensāts, kas var izraisīt kļūmi disku atskaņošanā. Šādā gadījumā atvienojiet kabeli no ligzdas un pirms ierīces atkārtotas pievienošanas strāvas tīklam nogaidiet divas stundas. Tad ievietojiet disku un mēģiniet uzsākt atskaņošanu.
- Ja ierīce izdala savādus trokšņus, deguma smaku vai dūmus, nekavējoties izslēdziet darbības uzsākšanas slēdzi un atvienojiet strāvas padeves kabeli no kontaktligzdas. Sazinieties ar tuvāko klientu apkalpošanas servisu, lai veiktu ierīces apskati un remontu. Neizmantojiet ierīci. Tās turpmāka izmantošana var radīt elektriskās strāvas trieciena vai ugunsgrēka risku.
- Lai pilnībā izslēgtu ierīci, atvienojiet strāvas padeves kabeli no sienas kontaktligzdas. Strāvas padeves kabelim jābūt viegli un ātri pieejamam jebkurā brīdī.

3D funkcijas izmantošana

SVARĪGI VESELĪBAS UN DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI SAISTĪBĀ AR 3D SATURA SKATĪŠANOS

Pirms 3D funkcijas lietošanas, izlasiet un ievērojiet sekojošo drošības informāciju.

- Daži skatītāji 3D televīzijas skatīšanās laikā var izjust diskomfortu, piemēram, nelabumu, reiboni un galvassāpes. Ja novērojat kādu no šiem simptomiem, pārtrauciet 3D satura skatīšanos, novelciet 3D aktīvās brilles un atpūtieties.
- 3D video skatīšanās ilgāku laiku, var izraisīt acu pārpūli. Ja sajūtat acu nogurumu pārtrauciet 3D satura skatīšanos, novelciet 3D aktīvās brilles un atpūtieties.
- Atbildīgam pieaugušajam būtu regulāri jāparbauda kā jūtas bērni, kas skatās 3D saturu. Ja ir sūdzības par acu pārpūli, galvassāpēm, reiboni vai nelabumu, lieciet bērniem pārtraukt 3D satura skatīšanos un atpūsties.
- Neizmantojiet 3D aktīvās brilles citiem mērķiem (piem. kā redzes brilles, saulesbrilles, aizsargbrilles u.c.)
- Neizmantojiet 3D funkciju vai 3D aktīvās brilles staigājot vai pārvietojoties. 3D funkcijas vai 3D aktīvo briļļu izmantošana staigājot vai pārvietojoties var izraisīt traumas, kritienus un nopietnus ievainojumus.
- Ja vēlaties izbaudīt 3D saturu, pievienojiet 3D ierīci (3D atbilstīgu AV uztvērēju vai TV) atskaņotāja HDMI IZVADES ligzdai, izmantojot HDMI ātrgaitas kabeli. Pirms 3D satura atskaņošanas, uzvelciet 3D aktīvās brilles.
- Ierīce izvada 3D signālu caur HDMI IZVADES ligzdai pievienotu HDMI kabeli.
- Tā kā 3D atskaņošanas režīmā izšķirtspēja tiek automātiski pielāgota oriģinālā 3D video izšķirtspējai, Jūs nevarat manuāli mainīt izšķirtspēju.
- Dažas funkcijas, piemēram „BD Wise", ekrāna izmēra regulēšana un izšķirtspējas regulēšana 3D frežīmā var nedarboties.
- Pareizai 3D signāla izvadei, izmantojiet ātrgaitas HDMI kabeli.
- 3D satura skatīšanās laikā sēdiet vismaz trīs reizes tālāk no ekrāna, nekā ir televizora ekrāna izmērs. Piemēram, ja televizora ekrāna izmērs ir 46" collas, sēdiet 3,5 metru attālumā no ekrāna.
  - Lai izbaudītu vislabāko 3D attēla kvalitāti, novietojiet 3D video ekrānu acu līmenī.
- Savienojumā ar dažām 3D ierīcēm, 3D funkcija var nedarboties pareizi.
- Šī ierīce nepārveido 2D saturu 3D formātā.
- „Blu-ray 3D" un „Blu-ray 3D" logotips ir „Blu-ray Disc Association" preču zīmes.

Autortiesības

© 2012 „SAMSUNG Electronics Co., Ltd."
Visas tiesības aizsargātas.
Šī lietošanas pamācība vai tās daļas nedrīkst tikt kopētas vai izplatītas bez iepriekšējas „SAMSUNG Electronics Co., Ltd." rakstiskas atļaujas.

Licence

- Dolby" un dubultā - D simbols ir „Dolby Laboratories" preču zīme.

- Uz ierīci attiecas ASV patenti 5,956,674; 5,974, 380; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272, 567; 7,333,929; 7,212,872, kā arī citi ASV un citu valstu patenti. „DTS-HD", tā simbolika, kā arī „DTSHD", tā simbolika un „ DTS-HD Master Audio | Essential" ir korporācijas „DTS, Inc" reģistrētas preču zīmes. Šie patenti attiecas arī uz programmatūru. © „DTS, Inc." Visas tiesības aizsargātas.

- HDMI, „HDMI Logo", un „High-Definition Multimedia Interface" ir „HDMI Licensing LLC" preču zīmes vai ASV un citās valstīs reģistrētas preču zīmes.

- „Oracle" un „Java" ir „Oracle" un/vai tās filiāļu reģistrētas preču zīmes. Citi nosaukumi var būt to īpašnieku preču zīmes.

- Šis ieraksts ietver kopiju aizsardzības tehnoloģiju, kas aizsargā „Rovi Corporation" ASV patentu tiesības un cita intelektuālā īpašuma tiesības. Ierīces izjaukšana un demontāža ir aizliegta.

- „Blu-ray Disc"™, „Blu-ray™" un to simbolika ir „Blu-ray Disc Association" preču zīmes.

- „iPod", „iPod classic", „iPod nano" „iPod shuffle", „iPad", „iPod touch" un „iPhone" ir ASV un citās valstīs reģistrēta kompānijas „Apple Inc" preču zīme.

- Lai ierobežotu komercfilmu, video un to skaņu celiņu neautorizētu kopiju lietošanu, šī ierīce izmanto „Cinavia" tehnoloģiju. Kad ierīce atklāj neautorizētas kopijas lietošanu, ekrānā parādīsies atbilstošs uzraksts un atskaņošana un/vai kopēšana tiks pārtraukta.
  Lai uzzinātu vairāk par „Cinavia" tehnoloģiju, lūdzu apmeklējiet „Cinavia" tiešsaistes lietotāju informācijas centru tīmekļa vietnē http://www.cinavia.com. Lai pieprasītu papildu informāciju par „Cinavia" pa pastu, sūtiet pastkarti ar savu adresi uz „Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA."
  Šī ierīce apvieno „Verance Corporation" licencētu patentu tehnoloģiju, ko aizsargā ASV patents 7,369,677 un citi ASV un citu valstu patenti, kā arī autortiesības un īpašu tehnoloģiju aizsardzības noteikumi, kas attiecas uz konkrētiem šīs tehnoloģijas aspektiem. „Cinavia" ir „Verance Corporation" preču zīme. Autortiesības 2004-2010 „Verance Corporation". Visas tiesības ir „Verance" aizsargātas. Ierīces izjaukšana un demontāža ir aizliegta.

- Atklātā pirmkoda licences paziņojums
  - Atklātā pirmkoda programmatūras izmantošanas gadījumā ierīces produkta izvēlnē ir pieejams atklātā pirmkoda licences saturs.

- PAR „DIVX" VIDEO: „DivX®" ir digitāls video formāts, ko izveidojuši „DivX, Inc." Šī ir oficiāla „DivX" sertificēta ierīce, kas atskaņo DivX video. Apmeklējiet www.divx.com, lai iegūtu papildu informāciju un programmatūras rīkus Jūsu video konvertēšanai DivX formātā.
  PAR DIVX VIDEO-UZ-PIEPRASĪJUMA: šī „DivX® " sertificētā ierīce jāreģistrē, lai tā atskaņotu "DivX VOD" (video uz pieprasījuma) saturu.
  Lai iegūtu reģistrācijas kodu, izvietojiet „DivX VOD" sadaļu ierīces iestatījumu izvēlnē.
  Apmeklējiet vod.divx.com vietni un ievadiet šo kodu, lai pabeigtu reģistrācijas procedūru un uzzinātu vairāk par „DivX VOD". Ierīce atskaņo „DivX®" video līdz pat HD 1080p izšķirtspējai, tai skaitā saturu augstākajā pieejamajā izšķirtspējā. DivX®, DivX Certified® un ar tiem saistītās preču zīmes ir „DivX, Inc." preču zīmes un izmantojamas tikai ar licenci. Uz ierīci attiecas viens vai vairāki no šiem ASV patentiem: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

Satura rādītājs

DROŠĪBAS NOTEIKUMI

2 Brīdinājums
3 Svarīgi drošības noteikumi
3 Norādes par disku uzglabāšanu un rīkošanos ar tiem
3 Norādes par ierīces lietošanu
4 3D funkcijas izmantošana
4 Autortiesības
5 Licence

DARBA UZSĀKŠANA

7 Ierīcei atbilstoši diski un formāti
8 Atskaņojamo disku veidi un logotipi
11 Papildus piederumi
12 Priekšējais panelis
12 Aizmugurējais panelis
13 Tālvadības pults

SAVIENOJUMI

15 Savienošana ar skaļruņiem
15 Skaļruņu komponenti
16 Savienošana ar skaļruņiem
17 Torodiālā ferīta uzmavas pievienošana
18 FM antenas pievienošana
18 „iPod”/ „iPhone” pievienošana
19 Savienošana ar televizoru
19 **1. metode:** savienošana ar televizoru, izmantojot HDMI kabeli – vislabākā kvalitāte (ieteicams)
19 **2. metode:** savienošana ar televizoru, izmantojot video kabeli – laba kvalitāte
20 Ārējo ierīču pievienošana
20 **1. metode:** AUX IEVADE : analogās ārējās ierīces pievienošana
20 **2. metode:** OPTISKĀ IEVADE : digitālās ārējās audio ierīces pievienošana
21 Tīkla maršrutētāja pievienošana
21 Kabeļtīkls
21 Bezvadu tīkls

IESTATĪJUMI

22 Sākotnējie iestatījumi
24 HOME izvēlne
25 Iestatījumu izvēlnes atvēršana
26 Iestatījumu izvēlnes funkcijas
30 Interneta savienojumi un piekļuve tīklam
35 Programmatūras atjaunināšana

SATURA ATSKAŅOŠANA

37 „AllShare” atskaņošanas izvēlne
38 „iPod”/„iPhone” vai USB datu nesējā saglabāta satura atskaņošana
38 Savietojamie„ iPod”/ „iPhone” modeļi
39 Funkciju logs
39 Komerciālo video disku atskaņošana
39 Komerciālo audio disku atskaņošana
40 Lietotāja ierakstīta satura disku atskaņošana
40 „AllShare” tīkla funkcijas izmantošana
42 Video atskaņošanas vadība
44 Mūzikas atskaņošanas vadība
45 Attēlu apskatīšana
46 TOOLS izvēlnes izmantošana pēc faila izgaismošanas
48 Radio klausīšanās
51 Tālvadības pults specefektu taustiņu izmantošana

TĪKLA PAKALPOJUMI

52 „Smart Hub” centrmezgla izmantošana
53 „BD-LIVE™” funkcija

PIELIKUMS

55 Papildus informācija
60 Kļūmju novēršana
63 Tehniskie raksturlielumi

Ierīcei atbilstoši diski un formāti

Disku veidi un satura formāts, ko ierīce var atskaņot

Saturs	Disku veidi	Apraksts
VIDEO	„Blu-ray" disks „3D Blu-ray" disks	Ietver funkciju, kas pieejama BD-ROM vai BD-RE/-R diskiem, kas ierakstīti BD-RE formātā.
	DVD-VIDEO, DVD-RW, DVD-R, DVD+RW, DVD+R	Ietver funkciju, kas pieejama DVD- VIDEO vai ierakstītos DVD+RW vai DVD-RW(V)/DVD-R/+R diskos, kas ir ierakstīti un noslēgti vai USB datu nesējā, kas satur DivX, MKV, MP4 failu.
MŪZIKA	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Ietver funkciju, kas pieejama CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BDRE/-R diskos vai USB datu nesējā, kas satur MP3 vai WMA failus.
ATTĒLI	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Ietver funkciju, kas pieejama DVD-RW/-R, CD-RW/CD-R, BDRE/-R diskos vai USB datu nesējā, kas satur JPEG failus.

| **PIEZĪME** |

- Ierīce var neatskaņot atsevišķus CD-RW/-R un DVD-R diskus. Tas ir atkarīgs no diska veida un ierakstīšanas apstākļiem.
- Ja DVD-RW/-R disks nav pareizi ierakstīts DVD video formātā, tas netiks atskaņots.
- Ja DVD-R diskā ierakstīti faili ar datu plūsmas ātrumu 10 Mb/s bitu vai lielāku, tas netiks atskaņots.
- Ja BD-R vai USB datu nesējā ierakstīti faili ar datu plūsmas ātrumu 30 Mb/s bitu vai lielāku, tas netiks atskaņots.
- Atsevišķus diskus var nebūt iespējams atskaņot. Tas var nebūt iespējams arī tad, ja veicat specifiskas operācijas, piemēram,kameras skatu leņķa maiņu un ekrāna malu attiecību iestatīšanu. Papildus informāciju par diskiem nepieciešamības gadījumā atradīsiet uz to ietvariem.
- Ja tiek atskaņots BD-J virsraksts, tā ielādēšana var aizņemt ilgāku laiku nekā standarta virsraksta nolasīšana. Turklāt dažas funkcijas var darboties lēni.

Šī ierīce neatskaņo sekojošus diskus:

- HD DVD
- DVD-ROM/PD/MV-diski, u.c.
- DVD-RAM
- „Super Audio CD" (izņemot CD slāni)
- DVD-RW(VR režīms)
- CVD/CD-ROM/CDV/ CD-G/CD-I/LD (tikai CD-G audio, nevis grafikas.)
- 3.9 GB DVD-R autorēti diski.

| **PIEZĪME** |

- Šis atskaņotājs var nereaģēt uz dažām komandām, jo daži „Blu-ray", DVD un CD diski atskaņošanas laikā ļauj veikt tikai noteiktas, ierobežotas darbības un funkcijas. Tā nav atskaņotāja kļūme.
- SAMSUNG negarantē, ka šī ierīce atskaņos jebkuru disku ar „Blu-ray", DVD vai CD logotipu. Atskaņošana ir atkarīga no disku formātu atšķirībām, „Blu-ray" disku, DVD, CD ieraksta īpatnībām un/vai disku ražošanas problēmām un iespējamām kļūmēm.
- Ja rodas jautājumi vai grūtības ar „Blu-ray", DVD vai CD disku atskaņošanu, lūdzam sazināties ar SAMSUNG klientu apkalpošanas centru. Papildu informāciju par atskaņošanas ierobežojumiem atradīsiet arī šīs lietošanas pamācības turpmākajās lappusēs.
- Ierīce var neatskaņot komerciālos vai DVD diskus, kas iegādāti ārpus Jūsu reģiona.

Reģiona kods

Gan ierīce, gan diski ir kodēti atbilstoši reģionam. Lai disku varētu atskaņot, šiem reģionu kodiem ir jāsakrīt.
Ja kodi nesakrīt, disku nevarēs atskaņot.
Šīs ierīces reģiona kods ir atrodams uz ierīces apakšējā paneļa.

Diska veids	Reģiona kods	Apgabals
„Blu-ray" Diski	A	Ziemeļamerika, Centrālamerika, Dienvidamerika, Koreja , Japāna, Taivāna, Honkonga un Dienvidaustrumāzija
	B	Eiropa, Grenlande, Francijas teritorijas, Tuvie Austrumi, Āfrika,Austrālija un Jaunzēlande.
	C	Indija, Ķīna, Krievija, Centrālā un Dienvidāzija.
DVD-VIDEO diski	1	ASV, ASV teritorijas un Kanāda.
	2	Eiropa, Japāna, Tuvie Austrumi, Ēģipte, Dienvidāfrika, Grenlande.
	3	Taivāna, Koreja, Filipīnas, Indonēzija, Honkonga.
	4	Meksika, Dienvidamerika, Centrālamerika, Austrālija, Jaunzēlande, Klusā okeāna salas, Karību salas.
	5	Krievija, Austrumeiropa, Indija, lielākā daļa Āfrikas, Ziemeļkoreja, Mongolija.
	6	Ķīna.

| PIEZĪME |

- Ja „Blu-ray" /DVD diska reģiona kods nesakrīt ar ierīces reģiona kodu, disku nevarēs atskaņot.

Atskaņojamo disku veidi un logotipi

„Blu-ray" diski	„3D Blu-ray" diski
„BD-LIVE"	„Dolby"
DTS	PAL apraides sistēma Eiropas valstīs
„Java"	„DivX"

Atbalstītie formāti

Mūzikas failu atbalsts

Faila paplašinājums	Formāts	Audio versija	Atbalsta diapazons
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	Savietojams ar WMA 10. versiju* Diskretizācijas frekvences (kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44.1, 48 * Datu pārraides ātrumi- visi datu pārraides ātrumi no 5kb/s līdz 384kb/s.

Atbalstītie failu formāti

Faila paplašinājums	Formāts	Video versija	Izšķirtspēja	Kadru skaits sekundē (k/sek.)	Datu pārraides ātrums (mb/sek.)	Audio versija
*.avi	AVI	DivX 3.11/4.x /5.1/6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 AC3 LPCM DTS Core
		H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.mkv	MKV	DivX 3.11/4.x /5.1/6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 AC3 LPCM DTS Core
		H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.asf	ASF	DivX 3.11/4.x /5.1/6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 AC3 LPCM WMA
		H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.wmv	WMV (wmv9)	Window Media Video v9	1920x1080	6 ~ 30	25	WMA
*.mp4	MP4	H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	MP3 AAC
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.3gp	3GPP	H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	AAC
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.vro	VRO VOB	MPEG2	1920x1080	24/25/30	25	AC3 MPEG LPCM
		MPEG1	1920x1080	24/25/30	25	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	1920x1080	24/25/30	25	AC3 MPEG LPCM AAC
		MPEG2	1920x1080	24/25/30	25	
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1920x1080	24/25/30	25	AC3 AAC MP3 DD+
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
		VC1	1920x1080	6 ~ 30	25	

▪ Darbības ierobežojumi

- Pat ja fails kodēts atbilstoši norādītajai informācijai, tas var netikt atskaņots gadījumā, ja tā saturs ir nepilnīgs.
- Fails var netikt pareizi atskaņots, ja tā informācija ir nepilnīga vai ja pats fails ir bojāts.
- Faili ar lielāku datu pārraides ātrumu vai kadru skaitu sekundē var izraisīt video/audio atskaņošanas traucējumus.

- Ja faila indeksācijas tabula ir bojāta, meklēšanas (izlaišanas) funkcija nav pieejama.
- Ja atskaņojat failu, izmantojot tīkla savienojumus, atskaņošana var būt saraustīta. Tas atkarīgs no savienojuma datu pārraides ātruma.

▪ Video dekodētājs

- Atbalsta līdz H.264 4.1 līmenim.
- Neatbalsta H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4 un AVCHD formātus.
- MPEG4 SP, ASP režīmi:
  Mazāk par 1280 x 720: pie maks. 60 kadriem/sek.
  Virs 1280 x 720: pie maks. 30 kadriem/sek.
- Neatbalsta GMC 2 vai lielāku.

▪ Audio dekodētājs

- Atbalsta WMA 7, 8, 9 un STD formātus.
- Neatbalsta vairākkanālu režīmu WMA 9 PRO formātā, ja kanālu skaits ir lielāks par 2 vai ja failam nepieciešama bezzuduma audio dekodēšana.

  Neatbalsta WMA ar 220/50Hz mono iztveršanas frekvenci.

Piezīmes par USB savietojamību

- Atskaņotājs atbalsta USB atmiņas ierīces, MP3 atskaņotājus, digitālās fotokameras un USB karšu lasītājus.
- Atskaņotājs neatpazīst mapju un failu nosaukumus, kas garāki par 128 rakstzīmēm.
- Daži USB ierīču modeļi/digitālie fotoaparāti var nebūt savietojami ar šo atskaņotāju.
- Atskaņotājs atbalsta FAT16, FAT32 un NTFS failu sistēmas.
- Pievienojiet USB ierīces tieši atskaņotāja USB pieslēgvietai. Savienošana, izmantojot USB savienotāju, var radīt kļūmes datu nolasīšanā.
- Vairāk kā vienas atmiņas ierīces savietošana ar vairākkaršu lasītāju var izraisīt darbības traucējumus.
- Atskaņotājs neatbalsta PTP protokolu.
- Neatvienojiet USB ierīci datu nolasīšanas procesa laikā.
- Jo lielāka attēla izšķirtspēja, jo ilgāks laiks nepieciešams tā parādīšanai.
- Šis atskaņotājs nevar atskaņot MP3 failus ar DRM (digitāla satura tiesību pārvaldība), kas lejupielādēti no komerciālām vietnēm.
- Atskaņotājs atbalsta tikai video ar kadru nomaiņas ātrumu, kas ir mazāks par 30 k/sek.
- Šī ierīce atbalsta tikai USB datu glabāšanas (MSC jeb „Mass Storage Class") ierīces, piemēram nelielas USB krātuves un USB HDD. (neatbalsta HUB).
- Ierīce var neatbalstīt dažas USB HDD ierīces, vairākkaršu lasītājus un nelielas USB krātuves.
- Ja dažām USB ierīcēm nepieciešama pastiprināta strāvas padeve, tās var ierobežot drošības ierīce.
- Ja no USB HDD ierīces atskaņots saturs ir nestabils, pastipriniet strāvas padevi, pievienojot HDD ierīces strāvas padeves kabeli sienas kontaktligzdai. Ja tas neatrisina problēmu, sazinieties ar USB HDD ierīces ražotāju.
- Lai novērstu USB datu nesēja bojājumus, atvienojiet datu nesēju izmantojot „**Drošas atvienošanas**" funkciju. Lai atvērtu HOME (sākuma) izvēlni, nospiediet **HOME** taustiņu, izvēlieties **DZELTENO** (C) taustiņu un tad nospiediet taustiņu.
- SAMSUNG neuzņemas atbildību par iespējamiem failu bojājumiem un informācijas zudumu.

„AVCHD" („Advanced Video Codec High Definition" disku formāts)

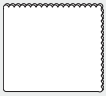
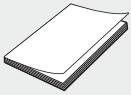
- Šī ierīce var atskaņot „AVCHD" formāta diskus. Šāda formāta diskus parasti ieraksta ar kameru.
- „AVCHD" formāts ir augstas izšķirtspējas digitālās video kameras formāts.
- MPEG-4 AVC/H.264 formāts efektīvāk saspiež attēlus, nekā standarta attēlu saspiešanas formāts.
- Dažos „AVCHD" diskos izmantots „x.v.Color" formāts. Šī ierīce var atskaņot „AVCHD" diskus, kas izmanto „x.v.Color" formātu.
- „x.v.Color" ir „Sony Corporation" preču zīme.
- „AVCHD" un AVCHD logotips ir „Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd." un „Sony Corporation" preču zīme.

| PIEZĪME |

- Ierīce var neatskaņot dažus AVCHD formāta diskus, tas atkarīgs no ierakstīšanas apstākļiem.
- AVCHD formāta diskus pēc ierakstīšanas ir jānoslēdz.
- „x.v.Color" formāts piedāvā daudz plašāku krāsu diapazonu nekā parasti DVD diski.
- Ierīce var neatskaņot dažus DivX, MKV un MP4 formāta diskus, tas atkarīgs no video izšķirtspējas un kadru skaita sekundē.

Papildus piederumi

Pārliecinieties, ka komplektācijā atrodami šādi papildus piederumi.

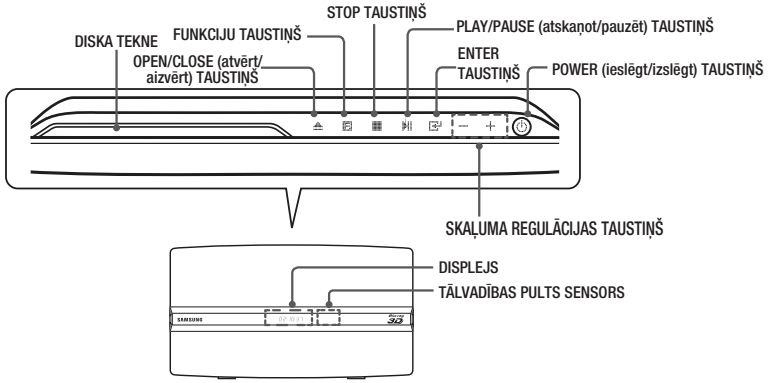
<table>
<tr><td> </td><td>  </td><td> </td><td rowspan="3"> </td></tr>
<tr><td>Video kabelis</td><td>Mīksta lupatiņa</td><td>FM antena</td></tr>
<tr><td>  </td><td colspan="2">
(Strāvas un skaļruņu kabeļiem)
(HDMI un tīkla kabeļiem)</td></tr>
<tr><td>Lietošanas pamācība</td><td colspan="2">Torodiālā ferīta uzmava</td><td>Tālvadības pults/ baterijas
(AAA izmērs)</td></tr>
</table>

- Dati un ilustrācijas lietošanas pamācībā paredzēti uzskatei un var atšķirties no ierīces patiesā izskata.
- Ja pieteiksiet sava atskaņotāja remontu, sekojošos gadījumos no Jums var tikt pieprasīta maksa par pakalpojumu:

  a. Speciālists, ierodoties Jūsu mājās pēc izsaukuma, pārbauda ierīci un neatrod tajā defektus.

  b. Jūs atvedat ierīci uz servisa centru, speciālists pārbauda ierīci un neatrod tajā defektus.
- Mēs informēsim Jūs par iespējamam izmaksām pirms ierašanās mājas vizītē vai jebkurām darbībām ar Jūsu atskaņotāju.

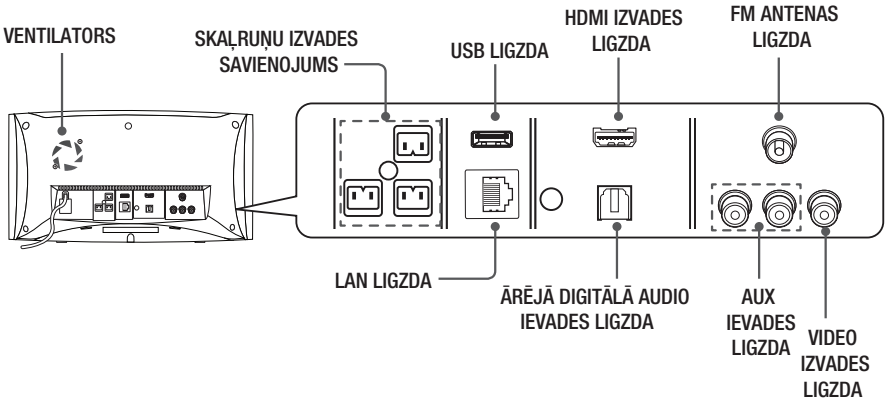
Priekšējais panelis



| PIEZĪME |

- Kad ierīce attēlo „Blu-ray" diska izvēlni, Jūs nevarat uzsākt video atskaņošanu, nospiežot ierīces korpusa vai tālvadības pults ▶ taustiņu. Lai uzsāktu atskaņošanu, diska izvēlnē atlasiet „Play Movie" vai „Start" un tad nospiediet ⏎ taustiņu.

Aizmugurējais panelis

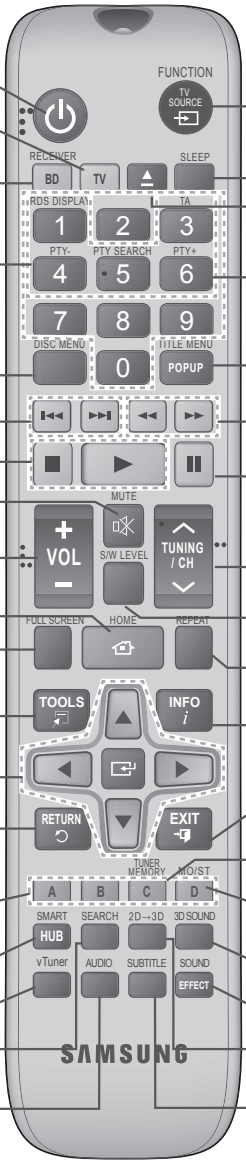


| PIEZĪME |

- Uzstādot ierīci, sekojiet, lai vismaz 10 cm attālumā visos virzienos no tās nekas neatrastos. Neaizsprostojiet dzesēšanas ventilatoru vai ventilācijas atveres.
- Programmatūras atjaunināšanu caur USB ligzdu veiciet izmantojot tikai USB datu zibatmiņu.

Tālvadības pults

Tālvadības pults apraksts



Ierīces ieslēgšanai un izslēgšanai.

Lai izvēlētos TV režīmu, nospiediet TV taustiņu.

Lai iestatītu mājas kinozāles režīmu, nospiediet BD taustiņu.

Spiediet ciparu taustiņus, lai izvēlētos vajadzīgās opcijas.

Nospiediet, lai apskatītu diska izvēlni.

Spiediet, lai pārslēgtos uz priekšu vai atpakaļ.

Nospiediet, lai uzsāktu/ pārtrauktu atskaņošanu.

Nospiediet, lai īslaicīgi pārtrauktu skaļruņu skaņas izvadi.

Nospiedet, lai regulētu skaļuma līmeni.

Nospiediet, lai atgrieztos HOME (sākuma) izvēlnē.

Nospiediet, lai atvērtu pilnekrāna režīmu TV ekrānā.

Nospiediet, lai atvērtu TOOLS izvēlni.

Izmantojiet, lai atlasītu izvēlnes opcijas un mainītu izvēlņu vērtības.

Nospiediet, lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnē.

Šie taustiņi izmantojami gan ierīces izvēlnēm, gan vairākām „Blu-ray" disku funkcijām.

Nospiediet, lai izmantotu „Smart Hub" centrmezglu.

Nospiediet, lai izmantotu „vTuner" funkciju.

Nospiediet, lai veiktu satura meklēšanu.

Nospiediet, lai izvēlētos diska audio valodu.

Nospiediet, lai iestatītu „Blu-ray" diska režīmu (AUX, BD/DVD, u.c.). vai nospiediet, lai izvēlētos televizora video režīmu.

Nospiediet, lai iestatītu miega režīmu vai izslēgtu ierīci.

Nospiediet, lai atvērtu un aizvērtu diska izvēlni.

Izmantojiet RDS funkciju, lai uztvertu FM raidstacijas.

Nospiediet, lai apskatītu uznirstošo/ virsraksta izvēlni.

Nospiediet, lai veiktu meklēšanu uz priekšu un atpakaļ.

Nospiediet, lai pauzētu atskaņošanu.

Nospiediet, lai meklētu FM radiostacijas un pārslēgtu TV kanālus.

Nospiediet, lai regulētu zemfrekvences skaļruņa līmeni.

Nospiediet, lai atkārtotu virsraksta sadaļu, nodaļu, skaņu celiņmu vai visa diska saturu.

Nospiediet taustiņu, lai displejā atainotu atskaņošanas informāciju „Blu-ray"/ DVD diska atskaņošanas laikā.

Nospiediet, lai aizvērtu izvēlni.

Nospiediet, lai iestatītu iepriekšuzstādītu radio staciju.

Nospiediet, lai izvēlētos MONO vai STEREO režīmu radio pārraidēm.

Nospiediet, lai iestatītu 3D skaņas efektus.

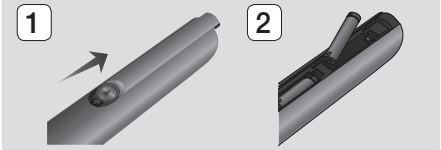
Nospiediet, lai iestatītu skaņas efektus.

Nospiediet, lai skatītos 2D saturu 3D režīmā.

Nospiediet, lai izvēlētos diska subtitru valodu.

Bateriju ievietošana

Bateriju izmērs: AAA



| PIEZĪME |

- Pārliecinieties, vai baterijas ievietotas, ievērojot polaritāti „+/–".
- Bateriju vidējais darbības ilgums ir viens gads.
- Tālvadības pulti var izmantot aptuveni 7 m attālumā no ierīces.

Tālvadības pults iestatīšana

Izmantojot tālvadības pulti, Jūs varat kontrolēt dažādas televizora funkcijas.

Tālvadības pults izmantošana:

1. Lai iestatītu tālvadības pulti **TV** režīmā, nospiediet TV taustiņu.
2. Ieslēdziet televizoru.
3. Nospiediet un turiet nospiestu **POWER** taustiņu un ievadiet sava televizora firmas zīmei atbilstošu kodu.
   - Ja Jūsu televizora firmas zīmei atbilst vairāki kodi, pēc kārta ievadiet katru no kodiem, lai noskaidrotu atbilstošo.
   - **Piemērs :** SAMSUNG televizora iestatīšanai turiet nospiestu **POWER** taustiņu un ievadiet kodu 00. Ja šis kods nedarbojas, ievadiet kodu 15, pēc tam 16 u.t.t.
4. Ja televizors pēc koda ievadīšanas izslēdzas, iestatīšana ir pabeigta.
   - Jūs varat izmantot televizora POWER, skaļuma līmeņa regulēšanas, kanāla pārslēgšanas un ciparu taustiņus (0~9).

| PIEZĪME |

- Tālvadības pults var nedarboties konkrētu ražotāju televizoriem. Dažas pults funkcijas var nebūt pieejamas, tas atkarīgs no Jūsu televizora ražotāja.
- Tālvadības pults iestatīta darbībai ar SAMSUNG televizoriem.

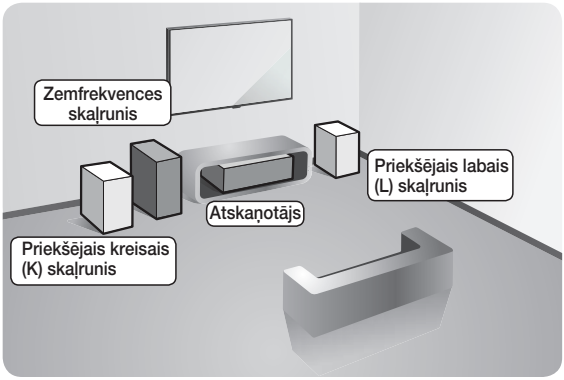
TV pults kodi

Firmas zīme	Kods
Admiral (M.Wards)	56, 57, 58
A Mark	01, 15
Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14
AOC	01, 18, 40, 48
Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81
Brocsonic	59, 60
Candle	18
Cetronic	03
Citizen	03, 18, 25
Cinema	97
Classic	03
Concerto	18
Contec	46
Coronado	15
Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84
Croslex	62
Crown	03
Curtis Mates	59, 61, 63
CXC	03
Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90
Daytron	40
Dynasty	03
Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85
Fisher	19, 65
Funai	03
Futuretech	03
General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68
Hall Mark	40
Hitachi	15, 18, 50, 59, 69
Inkel	45
JC Penny	56, 59, 67, 86
JVC	70
KTV	59, 61, 87, 88
KEC	03, 15, 40
KMC	15
LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44
Luxman	18
LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71
Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89
Marantz	40, 54
Matsui	54
MGA	18, 40

	Kods
Mitsubishi/ MGA	18, 40, 59, 60, 75
MTC	18
NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
Nikei	03
Onking	03
Onwa	03
Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
Penney	18
Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
Pioneer	63, 66, 80, 91
Portland	15, 18, 59
Proton	40
Quasar	06, 66, 67
Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
RCA/Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
Realistic	03, 19
Sampo	40
Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
Sanyo	19, 61, 65
Scott	03, 40, 60, 61
Sears	15, 18, 19
Sharp	15, 57, 64
Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
Sony	50, 51, 52, 53, 55
Soundesign	03, 40
Spectricon	01
SSS	18
Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
Symphonic	61, 95, 96
Tatung	06
Techwood	18
Teknika	03, 15, 18, 25
TMK	18, 40
Toshiba	19, 57, 63, 71
Vidtech	18
Videch	59, 60, 69
Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
Yamaha	18
York	40
Yupiteru	03
Zenith	58, 79
Zonda	01
Dongyang	03, 54

Šajā lietošanas pamācības sadaļā Jūs atradīsiet informāciju par dažādām metodēm ierīces savienošanai ar ārējiem komponentiem. Pirms pārvietot vai iestatīt ierīci, pārliecinieties, ka tā ir izslēgta un atvienota no strāvas tīkla.

Savienošana ar skaļruņiem



Ierīces novietojums

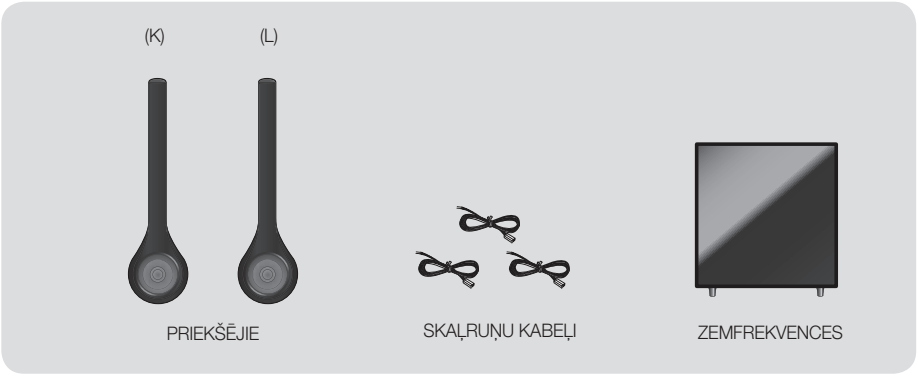
Novietojiet ierīci uz statīva, plaukta vai zem televizora statīva.

Klausīšanās pozīcijas izvēle

Klausīšanās pozīcijai jābūt aptuveni 2,5 – 3 reizes tālāk no televizora, nekā ir televizora ekrāna izmērs. Piem.: 46" collu televizoram- 2,9~3,5 m attālumā no televizora.

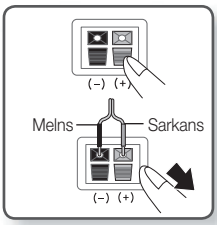
Priekšējie skaļruņi	Novietojiet šos skaļruņus Jūsu klausīšanās pozīcijas priekšā, pavērsiet tos uz iekšpusi, aptuveni 45° leņķī pret sevi. Novietojiet skaļruņus tā, lai tie būtu Jūsu ausu augstumā. Novietojiet priekšējos skaļruņus vienā līmenī ar centrālā skaļruņa priekšpusi vai novietojiet tos nedaudz priekšā centrālajam skaļrunim.
Zemfrekvences skaļrunis	Zemfrekvences skaļruņa pozīcija nav tik nozīmīga. Novietojiet to pēc izvēles.

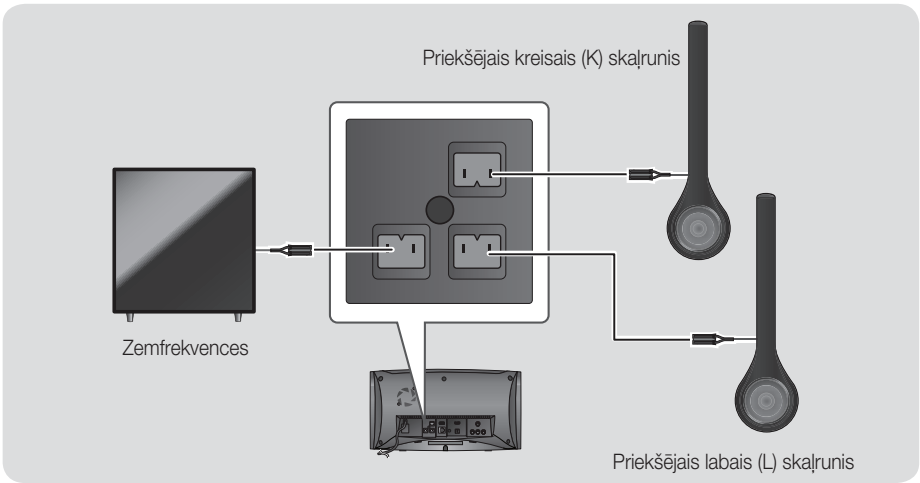
Skaļruņu komponenti



Skaļruņu pievienošana

1. Atrodiet katra skaļruņa atbilstošo kabeļu pāri vadoties pēc krāsu apzīmējumiem uz kabeļa spraudņiem un saskaņojot tos ar krāsainajām uzlīmēm uz skaļruņa korpusa apakšdaļas.
2. Lai atbilstošajam skaļrunim pievienotu skaļruņa vadu:
   a. Nospiediet sarkano fiksējošo slēdzi skaļruņa korpusa aizmugurē, ievietojiet sarkano vadu un atlaidiet fiksējošo slēdzi.
   b. Nospiediet melno fiksējošo slēdzi skaļruņa korpusa aizmugurē, ievietojiet melno vadu un atlaidiet fiksējošo slēdzi.
3. Pievienojiet skaļruņa vadu spraudņus ierīces korpusa aizmugurē, saskaņojot skaļruņa spraudņu krāsu ar skaļruņa ligzdu krāsu.





| UZMANĪBU |

- Ja vēlaties uzstādīt skaļruni pie sienas, stingri piestipriniet sienai skrūves vai naglas un izmantojiet atveres skaļruņa aizmugurē, lai uzstādītu skaļruni. Ievērojiet, ka uzstādīšanas piederumi (naglas, skrūves) nav iekļauti skaļruņu komplektācijā.
- Neļaujiet bērniem rotaļāties ar skaļruņiem vai to tuvumā. Krītot skaļruņi var bērnus savainot.
- Novietojiet zemfrekvences skaļruni bērniem nepieejamā vietā, lai novērstu traumas, bērniem ievietojot rokas vai dažādus objektus zemfrekvences skaļruņa atverē.
- Nepiekariet zemfrekvences skaļruni pie sienas, izmantojot skaļruņa skaņas atveri.

| PIEZĪME |

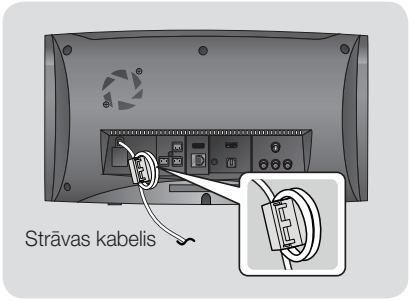
- Ja novietosiet skaļruni tuvu televizora sistēmai, skaļruņu izstarotais magnētiskais lauks var izraisīt attēla krāsu kropļojumus. Šādā gadījumā, novietojiet skaļruni tālāk no televizora.

Torodiālā ferīta uzmavas pievienošana

Strāvas kabelim/HDMI kabelim/Tīkla kabelim

Torodiālā ferīta uzmavas pievienošana strāvas kabelim palīdz novērst radio signālu RF traucējumus.

1. Lai atvērtu Torodiālā ferīta uzmavu, pavelciet fiksācijas vāciņu.
2. Divreiz izvelciet to caur priekšējā paneļa srāvas kabeli, izveidojot cilpu.
3. Pievienojiet torodiālā ferīta uzmavu ierīces strāvas vadam kā parādīts attēlā un nospiediet, līdz dzirdat klikšķi.



<Pievienošana strāvas kabelim>

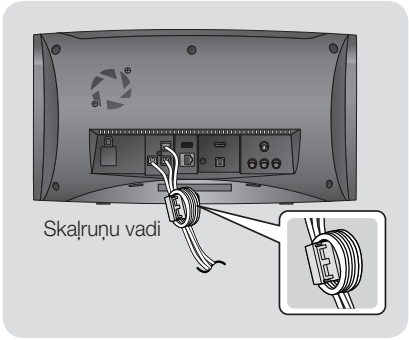
Torodiālā ferīta uzmavas pievienošanas metode HDMI kabelim un tīkla kabelim ir tāda pati, kā norādīts 1-3 punktā.

| PIEZĪME |

- Pievienojiet torodiālā ferīta uzmavu kabelim pēc iespējas tuvāk ierīces korpusam.

Skaļruņu kabeļiem

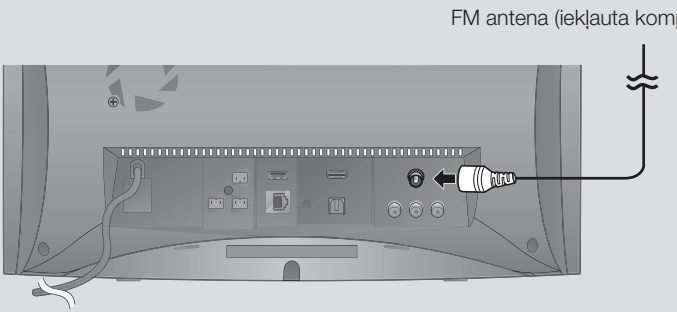
1. Pavelciet uzmavas aizslēgu un atveriet torodiālā ferīta uzmavu.
2. Apkopojiet visus skaļruņu kabeļus, kas pievienoti ierīcei un izveidojiet divas cilpas.
3. Pievienojiet torodiālā ferīta uzmavu, kā parādīts attēlā un nospiediet, līdz dzirdat klikšķi.



| PIEZĪME |

- Pievienojiet torodiālā ferīta uzmavu kabelim pēc iespējas tuvāk ierīces korpusam.

FM antenas pievienošana



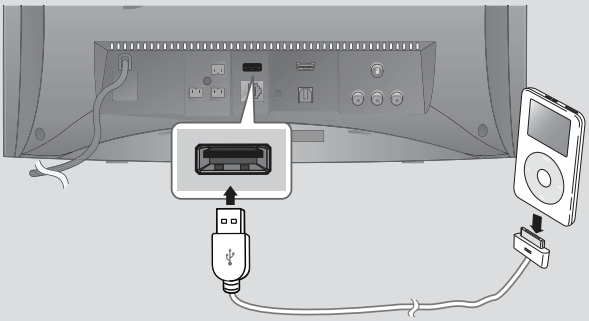
1. Savietojiet komplektācijā iekļauto FM antenu ar FM antenas spraudni.
2. Lēni pārvietojiet antenu, līdz atrodiet vislabāko signāla uztveres zonu. Nostipriniet antenu pie sienas vai citas nekustīgas un stabilas virsmas.

| PIEZĪME |

- Šī ierīce neuztver AM apraidi.

„iPod”/ „iPhone” pievienošana

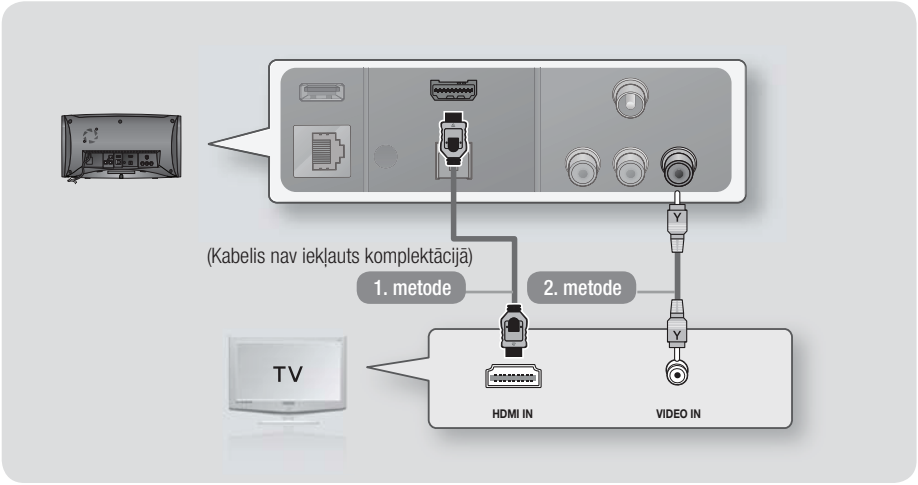
Izmantojot USB kabeli, pievienojiet „iPod”/ „iPhone” atskaņotāju ierīces USB ligzdai.



Savienošana ar TV

Izvēlieties 1. vai 2. savienošanas metodi.

- Ja esat iestatījis tālvadības pulti televizora vadībai, nospiediet tālvadības pults **TV SOURCE** taustiņu un tad atlasiet atbilstošo ārējās ievades veidu no TV ievades veidu saraksta (HDMI, VIDEO IEVADE, u.c.), lai skatītos video mājas kinozāles režīmā.



1. metode: savienošana ar TV, izmantojot HDMI kabeli – vislabākā kvalitāte (ieteicams).

Izmantojot HDMI kabeli (nav iekļauts komplektācijā), savienojiet HDMI IZVADES ligzdu ierīces aizmugurējā panelī ar televizora HDMI IEVADES ligzdu.
Ja televizors atbalsta ARC, Jūs varat izbaudīt TV skaņu mājas kinozāles kvalitātē, izmantojot tikai šo kabeli.

2. metode: savienošana ar TV, izmantojot video kabeli - laba kvalitāte.

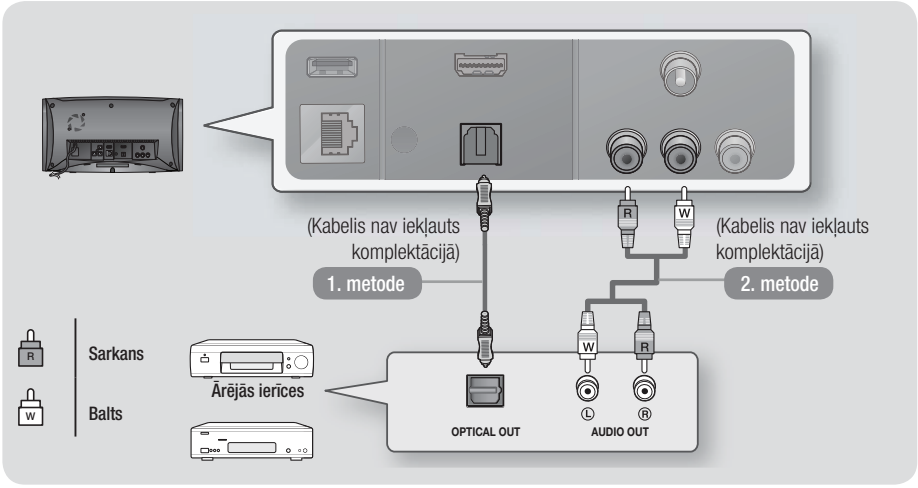
Izmantojot komplektācijā iekļauto video kabeli, savienojiet VIDEO IZVADES ligzdu ierīces aizmugurējā panelī ar televizora VIDEO IEVADES ligzdu.

| PIEZĪME |

- VIDEO IZVADES ligzda vienmēr izvada video signālu 576i/480i režīmā, neatkarīgi no iestatījumu izvēlnē iestatītās izšķirtspējas.
- Nesavienojiet ierīci ar videomagnetofonu. Videomagnetofonā video izvades signālus var bloķēt autortiesību aizsardzības sistēma un attēls televizorā var būt izkropļots.

Savienošana ar ārējām ierīcēm

Lai izvēlētos atbilstošu ārējās ierīces režīmu, nospiediet **FUNCTION** taustiņu. Katru reizi nospiežot **FUNCTION** taustiņu, režīmi mainās sekojoši: **BD/DVD ➞ D. IN ➞ AUX ➞ R. IPOD ➞ FM.**



1. metode AUX (analogā) IEVADE: savienošana ar ārējām analogajām ierīcēm.

Izmantojot RCA audio kabeli (nav iekļauts komplektācijā), savienojiet AUDIO IEVADES ligzdu ierīces panelī ar ārējās analogās ierīces AUDIO IZVADES ligzdu. ➞ Iestatiet AUX režīmu.

- Pārliecinieties, ka sakrīt savietoto spraudņu un ligzdu krāsojums.

2. metode OPTISKĀ IEVADE: savienošana ar ārējām digitālajām ierīcēm.

Izmantojiet digitālā signāla ierīcēm, piem. kabeļu adapterim un satelītuztvērējam.
Izmantojot optisko kabeli (nav iekļauts komplektācijā), savietojiet DIGITĀLAS AUDIO IEVADES (OPTISKO) spraudni ierīces panelī ar ārējās digitālās ierīces DIGITĀLĀS IZVADES spraudni.

➞ Iestatiet **D. IN** (digitālās ievades) režīmu.

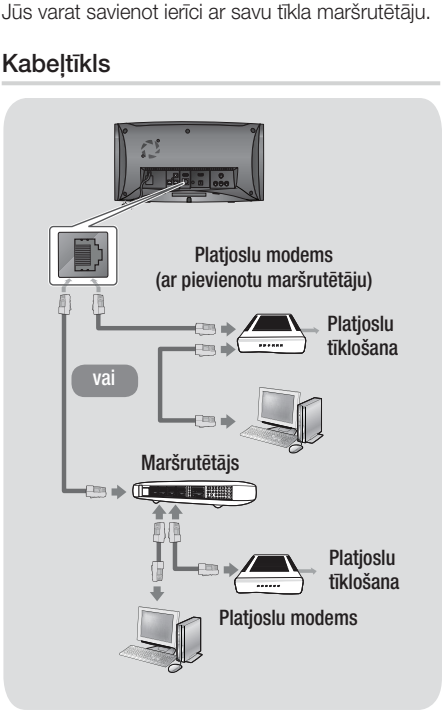
| **PIEZĪME** |

- Lai skatītos video caur kabeļu adapteri vai satelītuztvērēju, savienojiet tā video izvades spraudni ar televizoru.
- Šī sistēma atbalsta ārējo digitālo ierīču digitālās iztveršanas frekvenci, kas lielāka par 32 kHz.
- Sistēma atbalsta tikai DTS un „Dolby Digital" skaņas formātu. Ierīce neatbalsta MPEG vai straumējuma skaņas formātu.

Tīkla maršrutētāja pievienošana

Izmantojot vienu no zemāk piedāvātajām metodēm, Jūs varat savienot ierīci ar savu tīkla maršrutētāju.

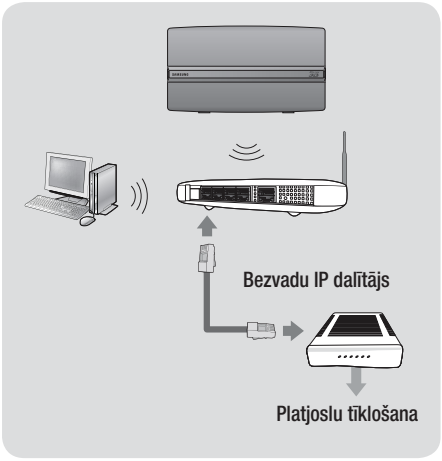
Kabeļtīkls



| PIEZĪME |

- Interneta piekļuve SAMSUNG programmatūras atjaunināšanas serverim var nebūt atļauta, tas atkarīgs no Jūsu maršrutētāja un IPS (internet pakalpojumu sniedzēja) uzstādījumiem. Lai iegūtu papildu informāciju, lūdzu sazinieties ar interneta pakalpojumu sniedzēju.
- DSL lietotājiem tīkla savienojuma izveidei ieteicams izmantot maršrutētāju.
- Lai izmantotu „AllShare Play" funkciju, Jums jāpievieno dators tīklam kā parādīts attēlā pa kreisi. Savienojums var būt gan vadu, gan bezvadu.

Bezvadu tīkls



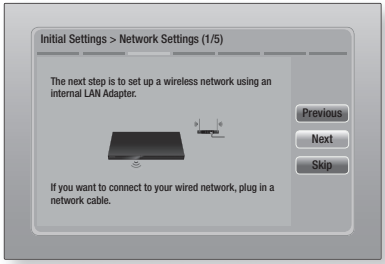
| PIEZĪME |

- Ja Jūsu bezvadu maršrutētājs atbalsta DHCP, šī ierīce vai izmantot DHCP vai statisku IP adresi, lai pievienotos bezvadu tīklam.
- Iestatiet savu bezvadu maršrutētāju infrastruktūras režīmā. Ierīces neatbalsta „Adhoc" režīmu.
- „Blu-ray" disku atskaņotājs atbalsta tikai sekojošus bezvadu tīkla drošības uzstādījumus:
  - WEP (OPEN/SHARED), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES)
- Savienojuma izveidei izvēlieties brīvu bezvadu maršrutētāja kanālu. Ja bezvadu maršrutētāja iestatīto kanālu tobrīd izmanto cita ierīce, radīsies traucējumi un savienojums netiks izveidots.
- Ja Jūs izvēlaties skaidras ātrizvades („Greenfield") 802.11n protokolu un Jūsu maršrutētāja autentificēšanas režīms ir iestatīts WEP, TKIP vai TKIP-AES (WPS2 Mixed) režīmā, ierīce neatbalstīs savienojuma izveidi, balstoties uz jaunākajiem „Wi-Fi" sertifikācijas noteikumiem.
- Bezvadu LAN darbībā var rasties traucējumi, tas atkarīgs no lietošanas apstākļiem (maršrutētāja darbības, attāluma no ierīces, šķēršļiem, citu radio ierīču raidītā signāla traucējumiem, u.c.)

Sākotnējo iestatījumu veikšana

- HOME izvēlne neparādās, ja nav veikti sākotnējie iestatījumi.
- OSD (ekrāna displejs) var mainīties pēc programmatūras versijas atjaunināšanas.
- Piekļuves soļi var atšķirties atkarībā no izvēlētās izvēlnes.

1. Pēc ierīces pievienošanas ieslēdziet televizoru un tikai tad ieslēdziet pašu ierīci. Ieslēdzot ierīci pirmo reizi, ekrānā automātiski parādās Sākotnējo iestatījumu valodas izvēles logs.
2. Izmantojiet ▲▼◄► taustiņus uz tālvadības pults, lai atlasītu vajadzīgo valodu, tad nospiediet taustiņu divreiz. Atveras sākuma ekrāns.
3. Nospiediet taustiņu, lai sāktu iestatīšanu. Parādās tīkla iestatījumu logs.

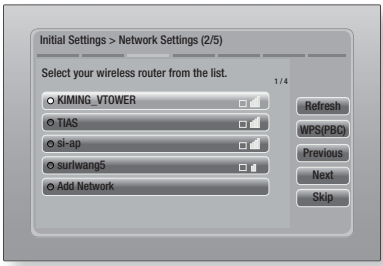

Initial Settings > Network Settings (1/5)
The next step is to set up a wireless network using an internal LAN Adapter.
Previous
Next
Skip
If you want to connect to your wired network, plug in a network cable.

4. Nospiediet taustiņu, lai veiktu ierīces bezvadu tīkla savienouma iestatījumu vai atlasiet „Skip” (izlaist), un nospiediet taustiņu, lai izlaistu tīkla iestatījumus. Izvēloties „Skip” (izlaist), pārejiet pie 12. soļa.

| PIEZĪME |

- Pēc noklusējuma ierīce uzsāk bezvadu tīkla savienojuma procedūru. Ja vēlaties izveidot vadu savienojumu, atlasiet **„Skip”** (izlaist) un pārejiet pie "Configuring Your Network Connection" (tīkla savienojuma iestatīšana) uzreiz pēc sākotnējo iestatījumu veikšanas.
- Ja bezvadu tīkla iestatīšanu vēlaties izlaist arī šajā solī, pārejiet pie "Wireless Network" (bezvadu tīkls) 31. lpp., lai veiktu ierīces bezvadu tīkla savienojuma iestatījumus vēlāk.

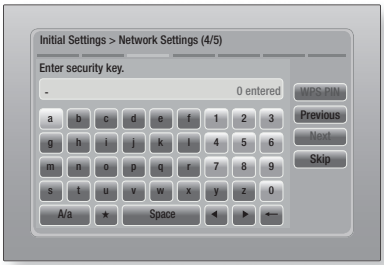
5. Ierīce uzsāk visu pieejamo bezvadu maršrutētāja tīkla savienojumu meklēšanu, un ataino tos ekrānā.



6. Izmantojiet ▲▼ taustiņus, lai atlasītu maršrutētāju, tad nospiediet taustiņu. Izgaismojas taustiņš „Next” (nākošais).
7. Nospiediet taustiņu, lai turpinātu. Ekrānā parādās „Security Key” (drošības atslēga) logs.

| PIEZĪME |

- Ja rūteris ir savietojams ar WPS(PBC), tā vietā izvēlieties WPS(PBC), nospiediet taustiņu, un sekojiet norādījumiem ekrānā. Kad iestatījums veikts, pārejiet pie 10. soļa.



8. Ievadiet sava tīkla drošības atslēgu. Kad tas izdarīts, izmantojiet ▲▼◄► taustiņus, lai atlasītu „Next" (nākošais), tad nospiediet taustiņu.

| PIEZĪME |

- Ievadiet ciparus, izmantojot cipartaustiņus uz tālvadības pults.
- Ievadiet burtus, izvēloties burtu ar ▲▼◄► taustiņu palīdzību, tad nospiediet taustiņu.
- Lai ieslēgtu lielos burtus (vai mazos burtus, ja ieslēgti lielie), atlasiet A/a, tad nospiediet taustiņu.
- Lai piekļūtu simboliem un pieturzīmēm, atlasiet ★, tad nospiediet ★ taustiņu. Lai atgrieztos pie burtiem, atlasiet , tad nospiediet taustiņu.

9. Ja savienojums ir nodibināts veiksmīgi, ekrānā parādās „Connection Complete" (savienojums pabeigts) logs. Atlasiet „Next" (nākošais), tad nospiediet taustiņu. Ekrānā parādās „Software Update" (programmatūras atjaunināšana) logs.

| PIEZĪME |

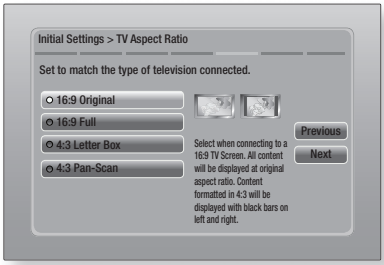
- Ja savienojums nav veiksmīgs, atlasiet **„Next"** (nākošais), un nospiediet taustiņu. Kad esat pabeidzis sākotnējās iestatīšanas procedūru, pārejiet pie „Bezvadu tīkls" 31.lpp., lai veiktu ierīces bezvadu tīkla savienojumu.

10. Lai atjauninātu programmatūru, atlasiet „Update now" (atjaunināt tagad), tad nospiediet taustiņu. Lai izlaistu atjaunināšanas procedūru, atlasiet „Update later" (atjaunināt vēlāk), nospiediet taustiņu, un pārejiet pie 12. soļa.

| PIEZĪME |

- Ja esat izlaidis tīkla iestatīšanas procedūru, arī programmatūras atjaunināšanu ir jāizlaiž.

11. Ja ir pieejams programmatūras jauninājums, ierīce to lejupielādē un uzstāda. Tas var aizņemt dažas minūtes. Ja programmatūras jauninājumi nav pieejami, ekrānā parādās paziņojums „**There are no new software updates for you to download. You already have the most up to date version.**" (programmatūras jauninājumi nav pieejami, ir uzstādīta pati jaunākā versija). Tad nospiediet taustiņu. Ekrānā parādās TV ekrāna malu attiecību iestatīšanas logs.


Initial Settings > TV Aspect Ratio
Set to match the type of television connected.
16:9 Original
16:9 Full
4:3 Letter Box
4:3 Pan-Scan
Select when connecting to a 16:9 TV Screen. All content will be displayed at original aspect ratio. Content formatted in 4:3 will be displayed with black bars on left and right.
Previous
Next

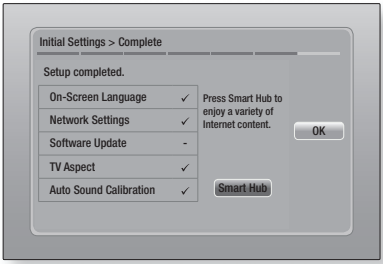
12. Izmantojot ▲▼ taustiņus, atlasiet ekrāna malu attiecību atbilstoši televizora ekrānam, tad nospiediet taustiņu. Atlasiet „Next" (nākošais), tad nospiediet taustiņu.
Pieejami četri varianti:

„16:9 Original" – platekrāna televizoriem. Atveido platekrāna attēlus to oriģinālajā 16:9 formātā, bet 4:3 attēlus (vecais, standarta formāts) 4:3 pastkastītes formātā ar melnām joslām ekrāna kreisajā un labajā malā.

„16:9 Full" – platekrāna televizoriem. Atveido platekrāna attēlus to oriģinālajā 16:9 formātā un paplašina 4:3 formāta attēlus tā, lai tie aizpilda 16:9 ekrānu.

„4:3 Letter Box" – vecākiem, standarta ekrāna analogajiem televizoriem. Atveido 4:3 attēlus pa visu ekrānu, savukārt 16:9 attēlus – pastkastīšu formātā, kas saglabā 16:9 malu attiecību, taču izveido melnas joslas virs un zem attēla.

„4:3 Pan-Scan" - vecākiem, standarta ekrāna analogajiem televizoriem. Atveido 4:3 attēlus pa visu ekrānu, savukārt 16:9 attēlus – panorāmas formātā, kas aizpilda ekrānu, bet ngriež attēla kreiso un labo malu un palielina vidusdaļu vertikālā virzienā.

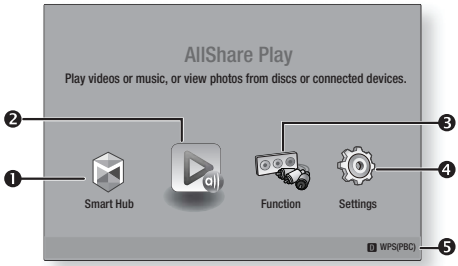


13. Ekrānā parādās „Setup completed" (iestatīšana pabeigta) logs. Pārskatiet iestatījumus, lai pārliecinātos, ka tie ir pareizi. Atlasiet „OK", tad nospiediet taustiņu. Ekrānā parādās sākuma izvēlne.

| **PIEZĪME** |

- Ja vēlaties vēlreiz atvērt sākotnējo iestatījumu logu un veikt izmaiņas, izvēlieties opciju „Reset" (atiestatīt). (Skatīt 29. lpp.).
- Ja izmantojat HDMI kabeli, lai savienotu ierīci ar Anynet+ (HDMI-CEC)-savietojamu SAMSUNG televizoru un
  1) Anynet+ (HDMI-CEC) funkcija ir iestatīta uz „ON" (ieslēgts) gan televizorā, gan ierīcē, un
  2) televizors ir iestatīts uz valodu, ko atbalsta arī ierīce, ierīce automātiski izvēlēsies šo valodu kā vēlamo.

Home (sākuma) izvēlne



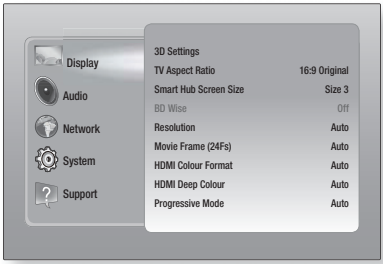
❶	**„Smart Hub"**. Tiek aktivizēta „Smart Hub" funkcija. Ar „Smart Hub" opcijas palīdzību iespējams piekļūt YouTube vietnei, spēlēm, kā arī citām aplikācijām.
❷	**„AllShare Play".** Ļauj atskaņot video ierakstus, fotouzņēmumus vai mūzikas saturu no diska, USB, datora vai mobilajām ierīcēm.
❸	**„Function"**. Piedāvā izvēlēties audio/video ieejas avotu.
❹	**„Settings"**. Ļauj iestatīt dažādas funkcijas, lai atbilstu individuālajām vēlmēm.
❺	Parāda krāsainos taustiņus uz tālvadības pults, kurus var nospiest, lai piekļūtu vai izpildītu funkcijas.

▪ Opcijas izvēle HOME logā

1. Lai atlasītu vajadzīgo opciju HOME logā, virziet kursoru izmantojot ◄► taustiņus līdz izgaismojas vajadzīgā opcija, tad nospiediet taustiņu.

Iestatījumu izvēlnes atvēršana

1 . HOME izvēlnē atlasiet „Settings” (iestatījumi) un nospiediet taustiņu.
Atveras iestatījumu logs.

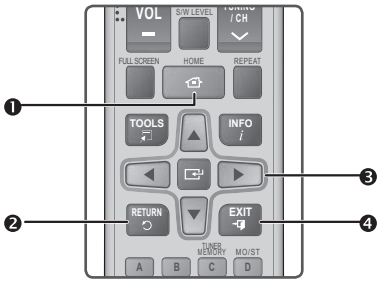


2 . Lai piekļūtu izvēlnēm, apakšizvēlnēm un opcijām „Settings” logā, skatiet zemāk redzamo tālvadības pults attēlu.

| PIEZĪME |

- Ja ierīce tiek atstāta „Stop” režīmā ilgāk par 5 minūtēm un netiek izmantota, TV ekrānā parādās ekrānsaudzētāja attēls. Ja ierīce ekrānsaudzētāja režīmā tiek atstāta ilgāk par 20 minūtēm, tā automātiski izslēdzas.

Iestatījumu izvēlnei izmantojamie taustiņi uz tālvadības pults



❶	**„HOME”** (sākuma) taustiņš: spiediet, lai atvērtu HOME izvēlni
❷	**„RETURN”** taustiņš: ļauj atgriezties iepriekšējā izvēlnē.
❸	**„(Enter) / DIRECTION” taustiņš:** • spiediet ▲▼◄►, lai virzītu kursoru vai atlasītu opciju. • Spiediet taustiņu, lai aktivizētu izvēlēto opciju vai apstiprinātu iestatījumu.
❹	**„EXIT”** taustiņš: spiediet, lai aizvērtu izvēlēto izvēlni.

| PIEZĪME |

- taustiņu uz ierīces priekšējā paneļa var izmantot tam pašam nolūkam, kā taustiņu uz tālvadības pults.

Papildu informācija par funkcijām

Katra iestatījumu funkcija, izvēlnes iespēja un atsevišķa opcija tiek sīkāk aprakstīta uz ekrāna. Lai aplūkotu šo informāciju, izmantojiet ▲▼◄► taustiņus, lai izvēlētos vajadzīgo funkciju, izvēlnes iespēju vai opciju.
Skaidrojums parasti parādās ekrāna labajā pusē. Nākamajā lapā atrodams īss katras iestatījumu funkcijas apraksts. Tāpat informācija par atsevišķām funkcijām pieejama šīs lietošanas pamācības pielikumā.

Iestatījumu izvēlnes funkcijas

Displejs	**3D Iestatījumi**	3D funkciju iestatīšanai. ✓ **3D „Blu-ray”** atskaņošanas režīms: izvēlieties vai atskaņot „Blu-ray” diska 3D saturu 3D režīmā. Ja 3D režīmā dosieties uz HOME vai „Smart Hub” centrmezgla izvēlni, ierīce automātiski iestatīs satura atskaņošanu 2D režīmā. ✓ **Ekrāna izmērs:** ievadiet sava televizora ekrāna izmēru. Ierīce automātiski pielāgos 3D izvadi Jūsu televizora ekrāna izmēram.
	TV ekrāna malu attiecība	Šī funkcija sniedz Jums iespēju pielāgot ierīces video izvades signālu Jūsu TV izmēram. Ekrāna izmēra opciju aprakstu skatiet lietošanas pamācības 23. lpp. (9.solis).
	„Smart Hub” centrmezgla izvēlnes loga izmērs	Šis iestatījums sniedz Jums iespēju iestatīt piemērotāko „Smart Hub” centrmezgla izvēlnes loga izmēru.
	„BD Wise” funkcija	„BD Wise” ir SAMSUNG jaunākā savstarpējās savienojamības funkcija. Ar HDMI savienojot SAMSUNG ierīces, kas aprīkotas ar „BD-Wise”, optimālā izšķirtspēja tiek iestatīta automātiski.
	Izšķirtspēja	Piedāvā iestatīt komponentu un HDMI video signāla izejas izšķirtspēju **Auto, 1080p, 1080i, 720p** un **576p/480p** režīmā. Ja pievienota kompozītās ievades ierīce pieejama tikai 576i/480i izšķirtspēja. Skaitļi norāda video līniju skaitu. Burti „i” un „p” attiecīgi norāda rindpārleces vai progresīvo skenēšanu. Jo vairāk video līniju, jo labāka kvalitāte.
	„Movie Frame” (24k./sek.)	Ja ierīce savienota ar atbilstošu televizoru un „Movie Frame” (24k./sek.) funkcija iestatīta automātiskajā režīmā, ierīce pielāgos HDMI izvadi 24 kadriem sekundē, nodrošinot labāku attēla kvalitāti. • „Movie Frame” (24k./sek.) funkcija pieejama tikai, ja televizors atbalsta 24 kadru režīmu. • „Movie Frame” (24k./sek.) funkcija pieejama tikai, ja ierīces HDMI izvades izšķirtspēja iestatīta 1080i vai 1080p režīmā.
	HDMI krāsu formāts	Šis iestatījums ļauj pielāgot HDMI izvades krāsu signālu, lai tas vislabāk atbilstu pieslēgtajām ierīcēm (TV, monitoram, u.c.)
	HDMI „Deep Color” režīms	Šis režīms sniedz iespēju pielāgot caur HDMI IZVADES ligzdu izvadīto video signālu „Deep Color” režīmam, nodrošinot spilgtāku un dziļāku krāsu atveidi.
	Progresīvais režīms	Šis režīms sniedz iespēju uzlabot attēla kvalitāti DVD satura skatīšanās laikā.

Audio	**Skaļruņu iestatījumi**	Jūs varat mainīt skaļruņu iestatījumus.
	Ekvalaizers	Šī funkcija sniedz Jums iespēju manuāli regulēt ekvalaizera iestatījumus.
	„Smart Volume" funkcija	Šī funkcija sniedz Jums iespēju iestatīt skaņas līmeni, kas nodrošina nemainīgu skaļumu brīdī, kad pārslēdzat kanālus vai mainoties filmas ainām.
	Skaļruņu izvēle	Izvēlieties skaņas izvadei televizora vai mājas kinozāles skaļruņus.
	„Audio Return Channel" funkcija	Šī funkcija sniedz Jums iespēju atskaņot televīzijas skaņu caur mājas kinozāles skaļruņiem. Šīs funkcijas darbībai nepieciešams HDMI savienojums un televizors, kas atbalsta „Audio Return Channel" (ARC) funkciju. • Kad „Audio Return Channel" funkcija ieslēgta „On" režīmā, izmantojiet HDMI kabeli, lai savienotu ierīci un televizoru. Šajā brīdī optiskā ievade nedarbosies. • Kad „Audio Return Channel" funkcija ieslēgta „Auto" režīmā, izmantojiet HDMI kabeli, lai savienotu ierīci un televizoru. Šajā brīdī ARC funkcija un optiskā ievade tiek iestatīta automātiski.
	Digitālā izvade	Jūs varat salāgot digitālās izvades iespējas ar atskaņotājam pievienotā AV uztvērēja iespējām. Lai uzzinātu vairāk, lūdzu apskatiet digitālās izvades atlasīšanas tabulu lietošanas pamācības 59. lpp.
	„Dynamic Range Control" funkcija	Sniedz Jums iespēju pielāgot dinamiskā diapazona kontroli „Dolby Digital", „Dolby Digital Plus", un „Dolby True HD" audio sistēmām. ✓ **„Auto"** režīms: automātiski kontrolē „Dolby TrueHD" audio sistēmas dinamisko diapazonu, balstoties uz „Dolby TrueHD" skaņu celiņa īpašībām, kā arī pielāgo dinamiskā diapazona kontroli „Dolby Digital" un „Dolby Digital Plus" audio sistēmām. ✓ **„Off"** režīms: neveic dinamiskā diapazona pielāgošanu, sniedzot Jums iespēju klausīties skaņu oriģinālā kvalitātē. ✓ **„On"** režīms: pielāgo dinamisko diapazona kontroli visiem „Dolby" audio sistēmu formātiem. Klusas skaņas tiek pastiprinātas un skaļi trokšņi tiek klusināti.
	„Audio Sync" funkcija	Ja ierīce ir savienota ar digitālo televizoru, šī funkcija sniedz Jums iespēju saskaņot audio un video signālus. Jūs varat regulēt audio nobīdi 0-300 milisekunžu amplitūdā.

Tīkls	**Tīkla iestatījumi**	Lai uzzinātu vairāk par tīkla iestatījumiem un tīkla funkcijām, lūdzu skatiet lietošanas pamācības sadaļu „Interneta savienojumi un piekļuve tīklam" 30. lpp.
	Tīkla statuss	Šī funkcija sniedz Jums iespēju pārbaudīt vai ir izveidots tīkla un interneta savienojums.

	„AllShare” funkcijas iestatījumi	Sniedz Jums iespēju atļaut ārēju ierīču, piemēram, viedtelefonu savietošanu ar ierīci, kā arī vadīt to vai pārvaldīt tās saturu.
	„BD-Live” funkcijas iestatījumi	Sniedz Jums iespēju atļaut, ierobežot vai aizliegt „BD-Live” funkcijas servisa piekļuvi internetam.

Sistēma	Sākotnējie iestatījumi	Sniedz Jums iespēju atkārtoti iestatīt sākotnējos iestatījumus. Skat. 22. lpp.
	„Anynet+ (HDMI-CEC)” funkcija	„Anynet+” ir ērta iespēja vienlaikus izmantot vairākas savstarpēji savienotas SAMSUNG ierīces, kuras atbalsta „Anynet+” funkciju. Tā sniedz Jums iespēju vadīt visas ierīces ar vienu SAMSUNG tālvadības pulti. Lai izmantotu šo funkciju, pievienojiet šo atskaņotāju SAMSUNG TV ar HDMI kabeli.
	Ierīču vadība	Jūs varat pievienot bezvadu USB klaviatūru vai peli ierīces priekšējā paneļa USB ligzdai. ✓ **Klaviatūras iestatīšana:** sniedz Jums iespēju iestatīt ierīcei pievienotu bezvadu USB klaviatūru. ✓ **Peles iestatīšana:** sniedz Jums iespēju iestatīt ierīcei pievienotu bezvadu USB peli. Jūs varat izmantot peli ierīces vadībai tāpat kā personīgajam datoram. ▪ Lai ar peli veiktu iestatījumus ierīces izvēlnē: 1. Pievienojiet ierīcei USB peli. 2. Nospiediet peles taustiņu, ko iestatījāt peles iestatījumos. Parādās vienkāršotā izvēlne. 3. Iestatiet nepieciešamās izvēlnes vērtības. | PIEZĪME | ▸ Lai uzzinātu vairāk par savietojamo USB HID klaviatūru un peli, lūdzu apmeklējiet mūsu tīmekļa vietni: www.samsung.com. ▸ Dažas HID klaviatūras var nedarboties. ▸ Ierīce neatbalsta ar vadiem pieslēdzamas klaviatūras. ▸ Ierīce var neatbalstīt dažas aplikācijas. ▸ Ja HID klaviatūra nedarbojas traucējumu dēļ, pārvietojiet to tuvāk ierīcei.

	Valoda	Sniedz Jums iespēju izvēlēties ērtāko valodu HOME izvēlnei, diska izvēlnei, subtitriem, u.c. • Valoda, ko izvēlaties diska izvēlnei, diska skaņas celiņam vai subtitriem nebūs pieejama, ja to neatbalstīs disks.
	Drošība	Sākotnēji iestatītais PIN kods ir 0000. Ja neesat nomainījis paroli, ievadiet šo kodu, lai piekļūtu drošības funkcijām. ✓ **„BD Parental Rating"** funkcija: bez PIN koda ievadīšanas liedz iespēju atskaņot „Blu-ray" diskus, kam piešķirts vecuma kategoriju ierobežojošs vai par to lielāks skaitliskais novērtējums. ✓ **„DVD Parental Rating"** funkcija: bez PIN koda ievadīšanas liedz iespēju atskaņot DVD diskus, kam piešķirts vecuma kategoriju ierobežojošs vai par to lielāks skaitliskais novērtējums. ✓ **PIN koda maiņa:** sniedz iespēju nomainīt 4 ciparu drošības paroli. ✓ Ja esat aizmirsis PIN kodu: **1.** Izņemiet no ierīces disku un atvienojiet visus USB datu nesējus. **2.** Nospiediet un 5 sekundes vai ilgāk turiet nospiestu ■ taustiņu ierīces priekšējā panelī. Visi iestatījumi tiks atiestatīti uz noklusētajiem. | **PIEZĪME** | ▸ Kad iestatījumi tiek atgriezti noklusējuma režīmā, visi lietotāja saglabātie dati tiek dzēsti.
	Vispārēji	Sniedz Jums iespēju regulēt izvēlnes caurredzamību ekrānā un iestatīt laika zonu. ✓ **Laika zona:** sniedz iespēju iestatīt atbilstošu laika zonu. ✓ **Izvēlnes caurredzamība:** sniedz iespēju pielāgot izvēlnes caurredzamību ekrānā.

Atbalsts	**Programmatūras atjaunināšana**	Lai uzzinātu vaitrāk par programmatūras atjaunināšanu, skatiet lietošanas pamācības sadaļu „Programmatūras atjaunināšana" 35. lpp.
	Sazināšanās ar SAMSUNG	Izmantojot SAMSUNG sniegto kontaktinformāciju, Jūs varat saņemt palīdzību atskaņotāja pareizai lietošanai.
	Attālā vadība	Kad tiek izmantots šis iestatījums, tas sniedz iespēju SAMSUNG klientu atbalsta dienesta darbiniekiem noteikt un labot darbības traucējumus no attāluma. Šī pakalpojuma nodrošināšanai nepieciešams interneta savienojums. Dažās valstīs šis pakalpojums var nebūt pieejams.
	Atiestatīšana	Visi iestatījumi atgriezīsies noklusējuma režīmā, izņemot tīkla un „Smart Hub" centrmezgla iestatījumus. Sākotnējais drošības PIN kods ir 0000.

Interneta savienojumi un piekļuve tīklam

Pievienojot šo ierīci tīklam, Jūs varat izmantot tīkla funkcijas, piemēram, „BD-LIVE" un „Smart Hub" centrmezglu, kā arī veikt programmatūras atjaunināšanu. Lai uzzinātu vairāk par piekļuvi internetam un tā izmantošanu, lūdzu skatiet lietošanas pamācības sadaļu „Tīkla pakalpojumi" 52.~54. lpp., kā arī iepazīstieties ar zemāk minētajām tīkla iestatījumu instrukcijām.

Tīkla iestatījumi

Lai uzzinātu vai Jūsu IP adrese ir statiska vai dinamiska, lūdzu sazinieties ar savu interneta pakalpojumu sniedzēju. Ja adrese ir dinamiska, ieteicams iestatīt zemāk aprakstītos automātiskos iestatījumus. Ja vēlaties pievienoties kabeļtīklam, pirms iestatīšanas uzsākšanas savienojiet ierīci ar maršrutētāju, izmantojot LAN kabeli vai SAMSUNG bezvadu LAN adapteri (nav iekļauts komplektācijā). Ja vēlaties pievienoties bezvadu tīklam, pirms iestatīšanas uzsākšanas atvienojiet jebkādus kabeļtīkla savienojumus. Lai veiktu iestatīšanu sekojiet zemāk minētajiem soļiem:

1. HOME izvēlnē atlasiet **„Settings"** (iestatījumi), un tad nospiediet ↵ taustiņu.
2. Atlasiet „**Network**" (tīkls), un tad nospiediet taustiņu.
3. Atlasiet „**Network Settings**" (tīkla iestatījumi), un tad nospiediet ↵ taustiņu.
4. Pārejiet pie zemāk minētajām kabeļtīkla iestatīšanas instrukcijām vai bezvadu tīkla instrukcijām 31. lpp.

Kabeļtīkls

❑ **Automātiskā kabeļtīkla savienojuma iestatīšana**

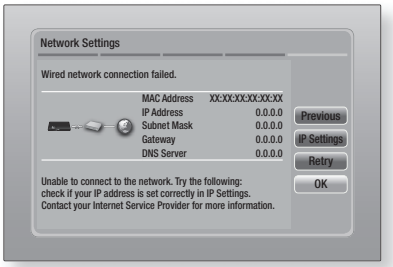
Pēc pirmo trīs augstāk minēto soļu izpildes:

1. „Network Settings" (tīkla iestatījumi) izvēlnē atlasiet „Start" un tad nospiediet ↵ taustiņu. Ierīce atpazīst kabeļtīkla savienojumu, apstiprina to un tiek savienota ar tīklu.

❑ **Manuāla kabeļtīkla savienojuma iestatīšana**

Ja Jūsu IP adrese ir statiska, vai automātiskā iestatīšana neizdodas, tīkla iestatīšana jāveic manuāli. Pēc pirmo trīs iepriekš minēto soļu izpildes:

1. „Network Settings" (tīkla iestatījumi) izvēlnē atlasiet „Start" un tad nospiediet ↵ taustiņu. Parādās „Network status" (tīkla statuss) dialoglogs. Ierīce mēģina apstiprināt tīkla savienojumu un tas neizdodas.



2. Atlasiet „**IP Settings**" (IP adreses iestatījumi) ekrāna labajā malā un nospiediet ↵ taustiņu. Parādās IP adreses iestatījumu logs.
3. Atlasiet „**IP Mode**" (IP adreses režīms) lauciņu un iestatiet to „Manual" režīmā.
4. Izmantojiet tālvadības pults ciparu taustiņus, lai ievadītu tīkla vērtības. Lai pārvietots no viena ievades lauciņa uz nākamo, izmantojiet ▲▼◄► taustiņus.

| **PIEZĪME** |

- Šīs vērtības Jūs varat uzzināt no sava interneta pakalpojumu sniedzēja. Tās ir pieejamas arī lielākajā daļā datoru ar „Windows" operētājsistēmu. Iepazīstieties ar „Tīkla iestatījumu vērtības" instrukcijām nākamajā lapā.

5. Kad esat pabeidzis iestatīšanu, atlasiet OK, un tad nospiediet ↵ taustiņu. Ierīce apstiprina tīkla savienojumu un tiek savienota ar tīklu.

< Tīkla iestatījumu vērtības >

Tīkla iestatījumu vērtības ir pieejamas lielākajā daļā datoru ar „Windows" operētājsistēmu. Lai aplūkotu vērtības, sekojiet šiem soļiem:

• „Windows XP" operētājsistēmā

1. Ar labo taustiņu noklikšķiniet uz tīkla ikonas „Windows" darbvirsmas labajā apakšējā malā.
2. Uznirstošajā izvēlnē atlasiet „Status" (statuss).
3. Logā, kas parādās, atlasiet „Support" (atbalsta) lauciņu.
4. Atbalsta lauciņā atlasiet „Details" (detalizēti) taustiņu.
5. Tiek parādīti tīkla iestatījumi.

• „Windows 7" operētājsistēmā

1. Ar labo taustiņu noklikšķiniet uz tīkla ikonas „Windows" darbvirsmas labajā apakšējā malā.
2. Uznirstošajā izvēlnē atlasiet „Network and Sharing Center" (tīkla un koplietošanas centrs).
3. Logā, kas parādās, atlasiet „Local Area Connection" (lokālā tīkla savienojums) vai „Wireless Network Connection" (bezvadu tīkla savienojums) atkarībā no Jūsu tīkla uzstādījumiem.
4. Atbalsta lauciņā atlasiet „Details" (detalizēti). Tiek parādīti tīkla iestatījumi.

| **PIEZĪME** |

- Pieejamā informācija var atšķirties, tas atkarīgs no Jūsu „Windows" versijas.

Bezvadu tīkls

Bezvadu tīkla savienojumu
Jūs varat iestatīt trīs veidos:

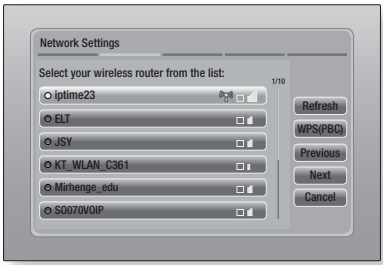
- Automātiskā bezvadu tīkla savienojuma iesaistīšana
- Manuālā bezvadu tīkla savienojuma iestatīšana
- WPS(PBC)

Veicot bezvadu tīkla iestatīšanu, visas ierīcei pievienotās bezvadu ierīces, kā arī visas ierīcei ar vadiem pievienotās ierīces tiks atvienotas.

❑ **Automātiskā bezvadu tīkla savienojuma iestatīšana**

Pēc pirmo trīs soļu izpildes „Tīkla iestatījumos" 30. lpp.:

1. „Network Settings" (tīkla iestatījumu) izvēlnē atlasiet **„Start"** un tad nospiediet taustiņu. Ierīce veic tīkla meklēšanu un parāda visus pieejamos tīklus.



2. Atlasiet vajadzīgo tīklu un tad nospiediet taustiņu.
3. Atlasiet **„Next"**, un tad vēlreiz nospiediet taustiņu.
4. Drošības logā ievadiet sava tīkla drošības kodu vai paroli. Ievadiet skaitļus izmantojot tālvadības pults ciparu taustiņus un burtus, atlasot vajadzīgo burtu ar virzientaustiņiem un tad nospiežot taustiņu.
5. Kad esat pabeidzis iestatīšanu, atlasiet **„Next"** ekrāna labajā malā. Ierīce apstiprina savienojumu un tiek savienota ar tīklu.

| **PIEZĪME** |

- Jūsu drošības kodam vai parolei jābūt minētam vienā no maršrutētāja vai modema iestatījumu logiem.

❑ **Manuāla bezvadu tīkla savienojuma iestatīšana.**

Ja Jūsu IP adrese ir statiska, vai arī, ja automātiskā iestatīšana neizdodas, tīkla iestatīšana jāveic manuāli. Pēc pirmo trīs soļu izpildes „Tīkla iestatījumos" 30. lpp.:

1. „Network Settings” (tīkla iestatījumi) izvēlnē atlasiet **„Start”** un tad nospiediet taustiņu. Ierīce veic tīkla meklēšanu un parāda visus pieejamos tīklus.
2. Atlasiet vajadzīgo tīklu un tad nospiediet taustiņu.
3. Atlasiet **„Next”**, un tad vēlreiz nospiediet taustiņu.
4. Ja izvēlējāties opciju „**Add Network**” (pievienot tīklu), ievadiet sava bezvadu maršrutētāja nosaukumu, lai pievienotos tīklam. Ievadiet skaitļus izmantojot tālvadības pults ciparutaustiņus un burtus, atlasot vajadzīgo burtu ar ▲▼◄► taustiņiem un tad nospiežot taustiņu. Atlasiet **„Next”**, un tad vēlreiz nospiediet taustiņu. Izvēlēties datu drošības iestatījumus, atlasiet **„Next”** un tad vēlreiz nospiediet taustiņu.
5. Drošības logā ievadiet tīkla drošības kodu vai paroli. Ievadiet skaitļus izmantojot tālvadības pults ciparu taustiņus un burtus, atlasot vajadzīgo burtu ar ▲▼◄► taustiņiem un tad nospiežot taustiņu.
6. Kad esat pabeidzis iestatīšanu, atlasiet **„Next”** ekrāna labajā malā un tad nospiediet taustiņu.
7. Ekrānā parādās „Network Status” (tīkla statuss) logs. Ierīce mēģina apstiprināt tīkla savienojumu un tas neizdodas.
8. Atlasiet „IP Settings” (IP adreses iestatījumi) ekrāna labajā malā un nospiediet taustiņu. Parādās IP adreses iestatījumu logs.
9. Atlasiet „IP Mode” (IP adreses režīma) lauciņu un iestatiet to „Manual” režīmā.
10. Izmantojiet tālvadības pults cipartaustiņus, lai ievadītu tīkla vērtības. Lai pārvietots no viena ievades lauciņa uz nākamo, izmantojiet ▲▼◄► taustiņus.

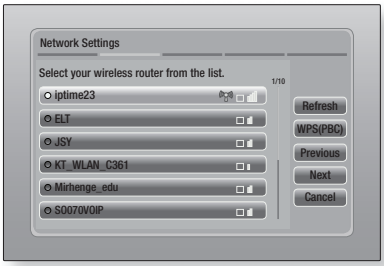
| **PIEZĪME** |

- Šīs tīkla iestatījumu vērtības Jūs varat uzzināt no sava interneta pakalpojumu sniedzēja. Tās ir pieejamas arī lielākajā daļā datoru ar „Windows” operētājsistēmu. Iepazīstieties ar „Tīkla iestatījumu vērtības” instrukcijām 31. lpp.

11. Kad esat pabeidzis iestatīšanu, atlasiet **OK**, un tad nospiediet taustiņu. Ierīce apstiprina tīkla savienojumu un tiek savienota ar tīklu. Kad savienojums ir veikts, atlasiet **OK**, un tad nospiediet taustiņu

❑ WPS (PBC) funkcija

WPS (PBC) funkcija ir viens no ērtākajiem veidiem, kā iestatīt bezvadu tīkla savienojumu. Ja Jūsu bezvadu maršrutētājam ir WPS (PBC) taustiņš, sekojiet zemāk minētajiem soļiem:

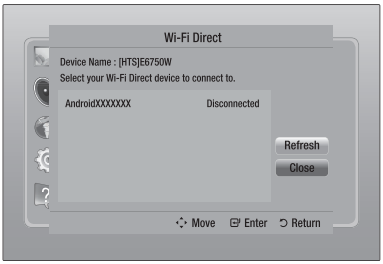


1. Atlasiet vajadzīgo tīklu un tad nospiediet taustiņu.
2. Atlasiet „Next”, un tad vēlreiz nospiediet taustiņu.
3. Divu minūšu laikā nospiediet maršrutētāja **WPS** (PBC) taustiņu. Ierīce automātiski iestata visas savienojuma iestatījumu vērtības un tiek pievienota tīklam. Ekrānā parādās „Network Status” (tīkla statuss) logs. Pēc tīkla savienojuma aptiprināšanas, ierīce tiek pievienota tīklam.

„Wi-Fi Direct” funkcija

„Wi-Fi Direct” funkcija ļauj ierīcei pievienot „Wi-Fi Direct” ierīces, tādējādi savstarpēji izmantot vienādranga tīklu bez bezvadu maršrutētāja palīdzības.

1. Ieslēdziet „Wi-Fi direct” ierīci un aktivizējiet tās „Wi-Fi Direct” funkciju.
2. HOME izvēlnē atlasiet **„Settings”** (iestatījumi), un nospiediet taustiņu.
3. Atlasiet **„Network”** (tīkls), un nospiediet taustiņu.
4. Atlasiet „**Wi-Fi Direct**”, un nospiediet taustiņu.
   Ekrānā parādās „Wi-Fi Direct” ierīces, kuras iespējams pievienot.



5. Lai nodibinātu Wi-Fi savienojumu, iespējami trīs varianti:
   - izmantojot Wi-Fi ierīci.
   - izmantojot ierīci, kas izmanto PBC.
   - izmantojot ierīci, kas izmanto PIN.

   Katra iespēja detalizēti aprakstīta zemāk.

Izmantojot Wi-Fi ierīci

1. Darbības veicamas ar Wi-Fi ierīci. Lai pievienotu citu „Wi-Fi Direct” ierīci, veiciet procedūru vadoties pēc norādījumiem ierīces displejā. Skatiet ierīces lietošanas pamācību.
2. Kad procedūra pabeigta, TV ekrānā jāparādās uznirstošajam logam ar paziņojumu, ka ierīce, kas atbalsta „Wi-Fi Direct” funkciju, pieprasa savienojuma apstiprinājumu. Atlasiet „OK”, un tad nospiediet taustiņu, lai apstiprinātu izvēli.
3. Ekrānā parādās savienojuma vaicājuma logs, kam seko veiksmīga savienojuma apstiprinājuma paziņojuma logs. Kad tas aizveras, „Wi-Fi Direct” logā jāparādās pievienotajai ierīcei.

Izmantojot ierīci, kas izmanto PBC

1. Izvēlieties „Wi-Fi Direct” ierīci, kuru vēlaties pievienot šim produktam, tad nospiediet taustiņu. Ekrānā parādās PBC/PIN uznirstošais logs.
2. Atlasiet **„PBC”**, un tad nospiediet taustiņu. Ekrānā parādās PBC iznirstošais logs.
3. 2 minūšu laikā uz „Wi-Fi Direct” ierīces nospiediet **„PBC”** taustiņu.
4. Ekrānā parādās savienojuma vaicājuma logs, kam seko veiksmīga savienojuma apstiprinājuma paziņojuma logs. Kad tas aizveras, „Wi-Fi Direct” logā jāparādās pievienotajai ierīcei.

Izmantojot ierīci, kas izmanto PIN

1. Izvēlieties „Wi-Fi Direct” ierīci, kuru vēlaties pievienot šai ierīcei, tad nospiediet taustiņu. Ekrānā parādās PBC/PIN uznirstošais logs.
2. Atlasiet „PIN”, tad nospiediet taustiņu. Ekrānā parādās PIN iznirstošais logs.
3. Iegaumējiet PIN kodu izirstošajā logā, tad ievadiet to atbilstošajā lauciņā „Wi-Fi Direct” ierīcē, kuru vēlaties pievienot.

4 . Ekrānā parādās savienojuma vaicājuma logs, kam seko veiksmīga savienojuma apstiprinājuma paziņojuma logs. Kad tas aizveras, „Wi-Fi Direct” logā jāparādās pievienotajai ierīcei.

| PIEZĪME |

- Izmantojot „Wi-Fi Direct” funkciju, vadu vai bezvadu tīkla savienojums tiek pārtraukts.

„Soft AP” funkcija

„Soft AP” funkcija caur šo ierīci ļauj pievienot tīklam citas Wi-Fi ierīces un ļauj tām piekļūt internetam. Šādam nolūkam nepieciešams izveidot drošības atslēgu, kuru jāievada citās Wi-Fi ierīcēs, tās pievienojot tīklam.

1. HOME izvēlnē atlasiet „Settings” (iestatījumi), tad nospiediet taustiņu.
2. Atlasiet **„Network”** (tīkls), tad nospiediet taustiņu.
3. Atlasiet **„Soft AP”**, tad nospiediet taustiņu.
4. Atlasiet **„On”** (ieslēgts) vai **„Off”** (izslēgts), tad nospiediet taustiņu.

< „Soft AP” drošības atslēgas iestatīšana >

1. „Soft AP” logā atlasiet „Security Key” (drošības atslēga), tad nospiediet taustiņu. Ekrānā parādās „Security Key” (drošības atslēga) logs.
2. „Security key” logā ievadiet drošības atslēgu. Ievadiet ciparus izmantojot cipartaustiņus uz tālvadības pults. Ievadiet burtus, izvēloties vajadzīgo burtu ar ▲▼◄► taustiņu palīdzību, tad nospiediet taustiņu.
3. Kad atslēga ievadīta, izmantojiet ▲▼◄► taustiņus, lai pavirzītos uz „DONE” (pabeigts) ekrāna apakšmalā, tad nospiediet taustiņu.

Pievienojot Wi-Fi ierīci izmantojot šīs ierīces pievienošanas procedūru, atbilstošajā laukā jāievada šeit izveidotā drošības atslēga.

„AllShare” funkcijas iestatījumi

„AllShare Settings” logā redzamas visas tīklam pievienotās „AllShare” ierīces un to IP adreses. Izmantojot šo logu iespējams atļaut kādai ierīcei piekļūt šim produktam, liegt piekļuvi vai dzēst ierīci no „AllShare” saraksta.

1. HOME izvēlnē atlasiet „Settings” (iestatījumi), tad nospiediet taustiņu.
2. Atlasiet **„Network”**, tad nospiediet taustiņu.
3. Atlasiet **„AllShare Settings”** („AllShare” iestatījumi), tad nospiediet taustiņu.
4. Izvēlieties vajadzīgo ierīci, tad nospiediet taustiņu. Ekrānā parādās „AllShare Settings” iznirstošais logs.
5. No saraksta atlasiet **„Allow”** (atļaut), **„Deny”** (atteikt) vai **„Delete”** (dzēst), tad nospiediet taustiņu.

„AllShare Settings” logā redzamas ierīces tikai tad, ja ir izveidoti tīkla savienojumi ar „AllShare” ierīcēm. Sīkāku informāciju par ierīcēm, kas atbalsta „AllShare” funkciju meklējiet 37. lpp.

Programmatūras atjaunināšana

Lai uzlabotu atskaņošanu un saņemtu papildu pakalpojumus, Jums ir iespēja atjaunināt atskaņotāja programmatūru, izmantojot programmatūras atjaunināšanas izvēlni.

- Programmatūras atjaunināšanas laikā nekad manuāli neizslēdziet un atkārtoti neieslēdziet ierīci.

1. HOME izvēlnē atlasiet **„Settings"** (iestatījumi), un tad nospiediet taustiņu.
2. Atlasiet **„Support"**, un tad nospiediet taustiņu.
3. Atlasiet „**Software Update**" (programmatūras atjaunināšana), un tad nospiediet taustiņu.
4. Izvēlieties vienu no piedāvātajām metodēm:
   - **Tiešsaistē**
   - **Izmantojot USB datu nesēju**
   - **Izmantojot disku**
   - **Izmantojot lejupielādi**
   - **Atjaunināšana gaidīšanas režīmā**
5. Nospiediet taustiņu. Lūdzu iepazīstieties ar zemāk aprakstītajām norādēm.

| PIEZĪME |

- Atjaunināšana ir pabeigta, kad ierīce automātiski izslēdzas un atkārtoti ieslēdzas.
- „SAMSUNG Electronics" neuzņemas atbildību par ierīces darbības traucējumiem, ko programmatūras atjaunināšanas laikā izraisījis nestabils tīkla savienojums vai patērētāja nolaidība.
- Ja atjaunināšanas laikā vēlaties pārtraukt programmatūras atjaunināšanu, nospiediet taustiņu.

Programmatūras atjaunināšana tiešsaistē

Lai izmantotu tiešsaistes funkciju, ierīcei jābūt pievienotai interneta tīklam.

1. Atlasiet **„Online"** (tiešsaiste), un tad nospiediet taustiņu. Ekrānā parādās paziņojums „Connecting to Server" (savienošanās ar serveri).
2. Ja pieejama atjaunināšanas lejupielāde, ekrānā parādās lejupielādes uznirstošais logs, kurā redzams lejupielādes progress, un tiek sākta lejupielāde.
3. Kad lejupielāde ir pabeigta, ekrānā parādās atjaunināšanas opciju logs. Jums pieejamas trīs izvēles: **„Update now"** (atjaunināt tagad), **„Update later"** (atjaunināt vēlāk) vai **„Don't update"** (neveikt atjaunināšanu).
4. Ja izvēlaties **„Update now"** (atjaunināt tagad), ierīce atjaunina programmatūru un pēc tam automātiski izslēdzas un atkārtoti ieslēdzas.
5. Ja minūtes laikā neizvēlaties kādu no opcijām vai arī izvēlaties **„Update later"** (atjaunināt vēlāk), ierīce saglabā programmatūras atjaunināšanas versiju. Jūs varat veikt atjaunināšanu vēlāk, izmantojot lejupielādi.
6. Ja izvēlaties **„Don't update"** (neveikt atjaunināšanu), ierīce atceļ programmatūras atjaunināšanu.

Programmatūras atjaunināšana izmantojot USB datu nesēju

1. Apmeklējiet tīmekļa vietni www.samsung.com.
2. Atlasiet **SUPPORT** (atbalsts) ekrāna labajā augšējā stūrī.
3. Meklēšanas lauciņā ievadiet ierīces modeļa numuru un nospiediet **„Find Product"** (meklēt ierīci).
4. Nospiediet **„Get downloads"** (lejupielādes) lapas centrā zem „Downloads" galvenes.
5. Nospiediet **„Firmware"** (programmatūra) lapas centrā.
6. Nospiediet uz **ZIP** ikonas failu saraksta kolonnā lapas labajā malā.
7. Lejupielādes uznirstošajā logā nospiediet **OK** un saglabājiet programmatūru savā datorā.
8. Atveriet **ZIP** arhīvu savā datorā. Tajā atradīsiet tāda paša nosaukuma failu.
9. Pārnesiet failu uz USB datu nesēju.
10. Pārliecinieties, ka ierīces diska teknē nav diska un pievienojiet USB datu nesēju ierīces USB ligzdai.
11. Ierīces izvēlnē dodieties uz **„Settings" (iestatījumi)** > **„Support"** (atbalsts) > **„Software Update"** (programmatūras atjaunināšana).
12. Atlasiet **„By USB"** (programmatūras atjaunināšana izmantojot USB datu nesēju).

| PIEZĪME |

- Ja atjaunojat programmatūru, izmantojot USB datu nesēju, ierīces diska teknē nevajadzētu atrasties diskam.
- Kad programmatūras atjaunināšana pabeigta, pārbaudiet informāciju „Software Update" (programmatūras atjaunināšanas) izvēlnē.
- Programmatūras atjaunināšanas laikā neizslēdziet ierīci. Tas var izraisīt ierīces darbības traucējumus.
- Programmatūras atjaunināšanai caur USB ligzdu, izmantojiet tikai USB zibatmiņu.

Programmatūras atjaunināšana izmantojot disku

1. Apmeklējiet tīmekļa vietni www.samsung.com.
2. Atlasiet **SUPPORT** (atbalsts) ekrāna labajā augšējā stūrī.
3. Meklēšanas lauciņā ievadiet ierīces modeļa numuru un nospiediet **„Find Product"** (meklēt ierīci).
4. Nospiediet **„Get downloads"** (lejupielādes) lapas centrā zem „Downloads" galvenes.
5. Nospiediet **„Firmware"** (programmatūra) lapas centrā.
6. Nospiediet uz **ZIP** ikonas failu saraksta kolonnā lapas labajā malā.
7. Lejupielādes uznirstošajā logā nospiediet **OK** un saglabājiet programmatūru savā datorā.
8. Atveriet **ZIP** arhīvu savā datorā. Tajā atradīsiet .RUF paplašinājuma failu.
9. Ierakstiet .RUF paplašinājuma failu diskā. Ieteicams izmantot CD-R vai DVD-R disku.
10. Noslēdziet disku pirms izņemiet to no datora.
11. Ievietojiet disku ierīcē.
12. Ierīces izvēlnē dodieties uz **„Settings" (iestatījumi)** > **„Support"** (atbalsts) > **„Software Update"** (programmatūras atjaunināšana).
13. Atlasiet **„By Disc"** (programmatūras izmantošana izmantojot disku).

| PIEZĪME |

- Kad programmatūras atjaunināšana pabeigta, pārbaudiet informāciju „Software Update" (programmatūras atjaunināšanas) izvēlnē.
- Programmatūras atjaunināšanas laikā neizslēdziet ierīci. Tas var izraisīt ierīces darbības traucējumus.

Programmatūras atjaunošana izmantojot lejupielādi

Programmatūras atjaunināšana izmantojot lejupielādi sniedz Jums iespēju atjaunināt programmatūru izmantojot iepriekš lejupielādētu un saglabātu failu.

1. Ja atjaunošanas programmatūra ir lejupielādēta, Jūs redzēsiet programmatūras versijas numuru opcijas „By downloaded" (programmatūras atjaunināšana izmantojot lejupielādi) labajā pusē.
2. Atlasiet **„By downloaded"** (programmatūras atjaunināšana izmantojot lejupielādi), un tad nospiediet taustiņu.
3. Ierīces displejā parādās vaicājuma paziņojums, vai vēlaties veikt atjaunināšanu. Atlasiet **„Yes".** Ierīce uzsāks programmatūras atjaunināšanu.
4. Kad atjaunināšana ir pabeigta, ierīce automātiski izslēdzas un atkārtoti ieslēdzas.

| PIEZĪME |

- Kad programmatūras atjaunināšana pabeigta, pārbaudiet informāciju **„Software Update"** (programmatūras atjaunināšanas) izvēlnē.
- Programmatūras atjaunināšanas laikā neizslēdziet ierīci. Tas var izraisīt ierīces darbības traucējumus.

Atjaunināšana gaidīšanas režīmā

Jūs varat iestatīt atjaunināšanu gaidīšanas režīmā, lai ierīce lejupielādētu jaunāko programmatūru, atrodoties gaidīšanas režīmā. Gaidīšanas režīmā ierīce ir izslēgta, taču interneta savienojums ir aktīvs. Ierīce automātiski veic programmatūras lejupielādi, laikā kad to neizmantojat.

1. Lai izvēlētos **„Standby Mode Upgrade"** (programmatūras atjaunināšana gaidīšanas režīmā), nospiediet ▲▼ taustiņus un pēc tam nospiediet taustiņu.
2. Iestatiet **„On"** (ieslēgts) vai **„Off"** (izslēgts) režīmu.Ja iestatīsiet **„On"** režīmu, ierīce automātiski lejupielādēs jaunāko programmatūru atrodoties gaidīšanas režīmā, kad tā ir izslēgta. Ja ierīce veiks lejupielādi, pēc tās ieslēgšanas Jūs varēsiet to iestatīt.

| PIEZĪME |

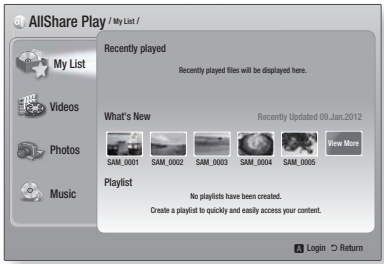
- Lai atjauninātu programmatūru gaidīšanas režīmā, ierīcei jābūt savienotai ar internetu.
- Ja šī funkcija neparādās, Jūs varat atjaunināt programmatūru manuāli un izmantot to.

Izmantojot „AllShare Play” funkciju, Jūsu „Blu-ray” disku atskaņotājs var atskaņot disku un USB datu nesēju saturu, kā arī saturu, kas atrodas Jūsu datorā, DLNA atbalstošās mobilajās ierīcēs vai datu krātuvēs. Lai uzzinātu vairāk par „AllShare Play” funkciju, skatīt lietošanas pamācības 40. lpp.

„AllShare Play” logs

Lai piekļūtu „AllShare Play” funkcijas logam, atlasiet „AllShare Play” ikonu galvenajā izvēlnē un nospiediet ⏎ taustiņu.

„AllShare Play” dialogloga izmantošana



„AllShare Play” loga kreisajā pusē pieejama „My List” (Mans saraksts) opcija, kā arī dažādu veidu satura saraksts - video, attēli un mūzika. Loga kreisajā pusē pieejams „My List” (Mans saraksts) saturs: nesen atskaņota vai apskatīta informācija, jaunākā informāciju un jaunākais atskaņojumu saraksts. Ja Jūs neesat atskaņojis vai apskatījis jebkādu saturu vai izveidojis atskaņojumu sarakstu, šī sadaļa būs tukša.

❑ „My List” saraksta satura atskaņošana

Lai atskaņotu „My List” sadaļā redzamo saturu, šī satura nesējam jābūt pievienotam vai ievietotam ierīcē. Piemēram, ja „My List” sarakstā iekļautie attēli saglabāti DVD diskā, diskam jābūt ievietotam ierīcē, lai atkārtoti apskatītu attēlus. Lai atskaņotu vai apskatītu saturu „My List” sarakstā, veiciet kādu no zemāk minētajām darbībām:

- Lai atlasītu saturu, ko vēlaties atskaņot vai apskatīt, izmantojiet ◄► taustiņus un tad nospiediet ⏎ taustiņu. Lai apskatītu vai atskaņotu citu saturu, nospiediet **RETURN** (↩) taustiņu un atkārtojiet iepriekšējo darbību.
- Lai atlasītu saturu, izmantojiet ◄► taustiņus, pēc tam nospiediet **TOOLS** taustiņu, lai apskatītu TOOLS izvēlni, atlasiet **„Play”** (Atskaņot) un tad nospiediet ⏎ taustiņu. Lai apskatītu vai atskaņotu citu saturu, nospiediet RETURN (↩) taustiņu un atkārtojiet iepriekšējo darbību.

❑ Video, attēlu vai mūzikas atskaņošana

1. Pārliecinieties, ka vēlamā satura nesējs pievienots vai ievietots ierīcē.
2. Lai atlasītu **„Videos”** (video), **„Photos”** (attēli) vai **„Music”** (mūzika), spiediet ▲▼ taustiņus un tad nospiediet ⏎ taustiņu. Ekrāna labajā malā izgaismojas satura nesēja izvēlnes logs.
3. Lai izvēlētos satura nesēju, spiediet ▲▼ taustiņus un pēc tam nospiediet ⏎ taustiņu.

| PIEZĪME |

- Katra satura veida piedāvātie nesēji var atšķirties.

4. Lai veiktu video, attēlu vai mūzikas atskaņošanu, lūdzu skatiet:
   - „Video atskaņošanas vadība” 42. lpp.
   - „Mūzikas atskaņošanas vadība” 44. lpp.
   - „Attēlu apskatīšana” un „TOOLS” izvēlnes izmantošana pēc faila izgaismošanas” 46.~48. lpp.

| PIEZĪME |

- Ierīce var piedāvāt dažādus atskaņošanas uzsākšanas logus, tas atkarīgs no datu nesēja pievienošanas brīža un veida, kā arī no satura veida. Dažādām atskaņošanas metodēm skatīt:
  - „iPod”/„iPhone” vai USB datu nesējā saglabāta satura atskaņošana” 38. lpp.
  - „Komerciālo video disku atskaņošana” 39. lpp.
  - „Komerciālo audio disku atskaņošana” 39. lpp.
  - „Lietotāja ierakstīta satura disku atskaņošana” 40. lpp.

„iPod”/„iPhone” vai USB datu nesējā saglabāta satura atskaņošana

Jūs varat atskaņot multimediju saturu, kas saglabāts USB datu nesējā.

1. Kad ierīce ir izslēgta, pievienojiet tai USB datu nesēju vai „iPod”/„iPhone” atskaņotāju.
2. Ieslēdziet ierīci. Kad parādās galvenā izvēlne, atlasiet **„AllShare Play”** > **„Videos”**, **„Photos”** vai **„Music”** > **„Connected device”** pievienotā ierīce), un tad nospiediet taustiņu.

VAI

1-1. Kad ierīce ir izslēgta, pievienojiet tai USB datu nesēju vai „iPod”/„iPhone” atskaņotāju.

2-1. Kad ekrānā parādās zemāk redzamais logs, spiediet ▲▼ taustiņus, lai atlasītu vēlamo saturu un tad nospiediet taustiņu.

| PIEZĪME |

- Lai gan ierīce attēlos visus pieejamos failus, tā piedāvās tikai 2. vai 2^{-1} solī atlasītā veida saturu. Piemēram, ja atlasījāt mūziku, ierīce piedāvās atskaņot tikai mūzikas failus. Jūs varat mainīt izvēlētā satura veidu, izmantojot „AllShare Play” funkciju.

3. Ekrānā parādās pieejamais izvēlētajam veidam atbilstošais saturs. Šajā logā Jūs redzēsiet failus, atsevišķus informācijas vienumus vai abus minētos, tas atkarīgs no veida, kādā informācija sakārtota datu nesējā.
4. Izmantojot tālvadības pults ▲▼◄► taustiņus, atlasiet vēlamo saturu. Lai atvērtu failu, atlasiet to un tad nospiediet taustiņu. Lai atskaņotu failu, atlasiet to un tad nospiediet taustiņu.
5. Lai aizvērtu failu vai atgrieztos galvenajā izvēlnē, nospiediet **RETURN** (↩) taustiņu.

| PIEZĪME |

- Lai novērstu iespējamus USB datu nesēja bojājumus, atvienojiet to no ierīces, izmantojot **„Safely Remove USB”** (droša USB atvienošana) funkciju. Lai atvērtu HOME izvēlni, nospiediet **HOME** taustiņu, izvēlieties **DZELTENO (Y)** taustiņu un tad nospiediet taustiņu.
- Attēlu un video izvēlne neatbalsta „iPod” vai „iPhone” atskaņotājus.
- TV ekrānā parādīsies tikai atskaņošanas logs. Pārējos „iPod” opciju logus Jūs varat aplūkot savā „iPod” atskaņotājā.

„iPod”/„iPhone” modeļi, kas savietojami ar ierīci

„iPod touch” 3./2./1. paaudze
„ iPod classic” / „iPod” ar video funkciju
„iPod” ar savietotāja ligzdu
„iPod” ar skārienripu
„iPod nano” 5./4./3./2. paaudze
„iPhone 4S” / „iPhone 4”
„iPhone 3GS” / „iPhone 3G” / „iPhone”

Funkciju dialoglogs

Funkciju dialoglogs sniedz Jums iespēju izvēlēties atskaņojamā audio un/vai video satura nesēju.

| PIEZĪME |

- Jūs varat mainīt atskaņojamā satura datu nesēju arī nospiežot FUNCTION taustiņu tālvadības pults labajā augšējā malā.

Lai piekļūtu funkciju dialoglogam, nospiediet „Function” ikonu galvenajā izvēlnē un tad nospiediet taustiņu.

Funkciju dialogloga opcijas

Lai atlasītu opciju, izgaismojiet to, izmantojot ▲▼ taustiņus un tad nospiediet taustiņu.

„Digital In” (digitālā ievade)	Atlasiet, lai atskaņotu digitālās audio ievades ligzdai pievienota nesēja saturu.
„AUX” (analogā ievade)	Atlasiet, lai atskaņotu audio ievades ligzdai pievienota nesēja saturu.
„Remote iPod” („iPod” atskaņotājs)	Atlasiet, lai atskaņotu „iPod” ligzdai pievienota „iPod” atskaņotāja saturu.
„Tuner” (Radio)	Atlasiet, lai klausītos FM radio.

Komerciālo video disku atskaņošana

1. Ievietojiet disku diska teknē ar aprakstīto pusi uz augšu un tad aizveriet diska tekni. Atskaņošana tiek uzsākta automātiski. Ja atskaņošana netiek uzsākta automātiski, nospiediet tālvadības pults taustiņu un atlasiet „AllShare Play” opciju galvenajā izvēlnē, pēc tam nospiediet taustiņu. Skatīt lietošanas pamācības sadaļu par video, attēlu, vai mūzikas atskaņošanu 44. lpp.

Komerciālo audio disku atskaņošana

1. Ievietojiet iepriekšierakstītu komerciālu audio disku diska teknē ar aprakstīto pusi uz augšu un tad aizveriet diska tekni. Ekrānā parādās „AllShare Play” mūzikas logs, kurā redzams skaņu celiņu saraksts.Pirmā skaņu celiņa atskaņošana tiek uzsākta automātiski.

2. Lai atskaņotu konkrētu skaņu celiņu, izmantojiet tālvadības pults ▲▼ taustiņus, lai atlasītu skaņu celiņu un tad nospiediet taustiņu.

❑ Mūzikas dialogloga vadība

⏸	Skaņu celiņa pauzēšanai.
▶	Skaņu celiņa atskaņošanai.
↻	Viena vai visu skaņu celiņu atkārtošanai.
⤮	Skaņu celiņu atskaņošanai jauktā secībā.
	Ekvalaizera apskatīšanai.
	Manuālai ekvalaizera iestatīšanai. (Tikai ja ekvalaizers iestatīts „On” (ieslēgts) režīmā.)

| PIEZĪME |

- Skaņu celiņa atskaņošanas laikā mūzikas dialogloga vadība nav pieejama.
- Visas vadības opcijas nav pieejamas vienlaicīgi.
- Lai uzzinātu vairāk, lūdzu skatīt lietošanas pamācības sadaļu „Mūzikas atskaņošanas vadība” 44. lpp.

Lietotāja ierakstīta diska atskaņošana

Jūs varat atskaņot paša ierakstītus multimediju satura DVD un CD diskus.

1. Ievietojiet pašierakstītu disku diska teknē ar aprakstīto pusi uz augšu un tad aizveriet diska tekni. Ekrānā parādās „Device Connected" (ierīce pievienota) uznirstošais logs.
2. Lai atlasītu vēlamā satura veidu- **„Videos"**, **„Photos"**, vai **„Music"**-, spiediet ◄► taustiņus un pēc tam nospiediet taustiņu.

| **PIEZĪME** |

- Lai gan ierīce attēlos visus pieejamos failus, tā piedāvās tikai 2. solī atlasītā veida saturu. Piemēram, ja atlasījāt mūziku, ierīce piedāvās atskaņot tikai mūzikas failus. Jūs varat mainīt izvēlētā satura veidu, izmantojot „AllShare Play" funkciju.

3. Lai atlasītu 2. solī izvēlētā satura veida failus, spiediet ◄► taustiņus un tad nospiediet taustiņu.
4. Ja izvēlējāties mūzikas failu atskaņošanu, ekrānā parādās „AllShare Play" mūzikas logs, kurā redzams diska skaņu celiņu saraksts. Lai atlasītu skaņu celiņu, ko vēlaties atskaņot, spiediet ▲▼ taustiņus un tad nospiediet taustiņu.
5. Ja izvēlējāties attēlu apskatīšanu, ekrānā parādās „AllShare Play" attēlu logs, kurā redzams diska attēlu saraksts. Lai atlasītu attēlu, ko vēlaties apskatīt, spiediet ▲▼◄► taustiņus un tad nospiediet taustiņu.
6. Ja izvēlējāties video failu atskaņošanu, ekrānā parādās „AllShare Play" video logs, kurā redzams diska video saraksts. Lai atlasītu video, ko vēlaties atskaņot, spiediet ▲▼◄► taustiņus un tad nospiediet taustiņu.

| **PIEZĪME** |

- Lai atskaņotu mūzikas vai video failus, Jūs varat izmantot arī tālvadības pults **TOOLS** taustiņu, un tad atlasīt „Play Folder" (atskaņot mapes saturu), lai automātiski atskaņotu mapes saturu. Vispirms izvēlieties mapi, nospiežot **TOOLS** taustiņu.
- Lai uzzinātu vairāk par mūzikas atskaņošanu, lūdzu skatiet lietošanas pamācības sadaļu „Mūzikas atskaņošanas vadība" 44. lpp.
- Lai uzzinātu vairāk par attēlu apskatīšanu, lūdzu skatīt lietošanas pamācības sadaļu „Attēlu apskatīšana" un „TOOLS izvēlnes izmantošana pēc faila izgaismošanās" 45.~46. lpp.
- Lai uzzinātu vairāk par video atskaņošanu, lūdzu skatīt lietošanas pamācības sadaļu „Video atskaņošanas vadība" 42. lpp.

„AllShare" tīkla funkcijas izmantošana

„AllShare" funkcija sniedz Jums iespēju atskaņot video un mūzikas failus, kā arī apskatīt attēlus, kas saglabāti Jūsu datorā vai DLNA atbalstošā ierīcē, izmantojot bezvadu tīkla savienojumu.

„AllShare" programmatūras lejupielāde

Lai izmantotu „AllShare" funkciju personīgajā datorā vai DLNA atbalstošajā ierīcē, Jums jālejupielādē un jāsaglabā „AllShare" programmatūra. Jūs varat lejupielādēt datora programmatūru un iegūt noderīgu informāciju par „AllShare" funkcijas izmantošanu tīmekļa vietnē www.samsung.com

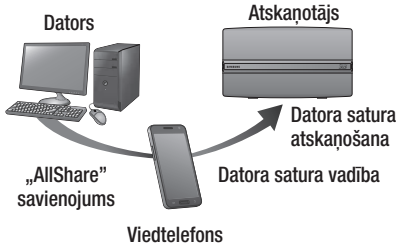
1. Dodieties uz tīmekļa vietni www.samsung.com.
2. Atlasiet „Support" (atbalsts) lapas augšpusē.
3. Atbalsta sadaļā ievadiet savas ierīces modeļa numuru „Model Number" (modeļa numurs) lauciņā.
4. Nospiediet „Get downloads" (lejupielādes) lapas kreisajā pusē zem „Downloads" galvenes Parādās centrālā lejupielāžu lapa.
5. Centrālajā lejupielāžu lapā, nospiediet „Software" (programmatūra).
6. Programmatūras logā, nospiediet „File" (fails) ikonu „AllShare" joslas labajā pusē.
7. Uznirstošajā logā nospiediet „Save File" (saglabāt failu).
8. Atrodiet „AllShare" instalācijas failu datora cietajā diskā un divreiz nospiediet uz tā.
9. Uznirstošajā logā nospiediet „Run" (izpildīt) un sekojiet instrukcijām, kas parādās ekrānā.

Lejupielādējiet „AllShare" uzstādīšanas pamācību „Software" sadaļā nospiežot uz atbilstošā PDF faila simbola failu saraksta kolonnā lapas labajā pusē. PDF formāta fails tiks lejupielādēts un atvērts. Jūs varat apskatīt un/vai saglabāt failu.

Datorā vai DLNA atbalstošā ierīcē saglabāta satura atskaņošana

1. Pievienojiet ierīci, datoru un/vai DLNA atbalstošu mobilo tālruni kopējam bezvadu tīklam.
2. Sekojiet norādījumiem „AllShare" programmatūras uzstādīšanas pamācībā, lai iestatītu to ierīces failu apskatīšanai vai atskaņošanai.
3. HOME izvēlnē atlasiet „AllShare Play" un tad nospiediet taustiņu. Ekrānā parādās „AllShare Play" logs.
4. Atlasiet pievienoto DLNA atbalstošu ierīci vai datoru un tad nospiediet taustiņu Ekrānā parādās pieejamo failu saraksts.
5. Atlasiet failu, ko vēlaties apskatīt vai atskaņot un tad nospiediet taustiņu.

Datorā vai viedtelefonā saglabāta satura pārvalde



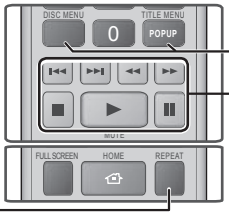
(Opcija pieejama tikai SAMSUNG tālruņiem, kas atbalsta „AllShare"funkciju.)

1. Pievienojiet ierīci, datoru un/vai DLNA atbalstošu mobilo tālruni vienam bezvadu tīklam.
2. Sekojiet norādījumiem „AllShare" programmatūras instalācijas/instrukciju pamācībā, lai iestatītu ierīces failu apskatīšanai vai atskaņošanai
3. Izmantojot „AllShare" programmatūru, datorā apstipriniet, ka mobilais tālrunis ir pievienots tīklam.
4. Mobilajā tālrunī atlasiet failu, ko vēlaties apskatīt vai atskaņot un tad atlasiet „Blu-ray" atskaņotāju kā atskaņošanas ierīci.
5. Uzsāciet atskaņošanu mobilajā tālrunī.

Video atskaņošanas vadība

Jūs varat pārvaldīt „Blu-ray", DVD vai CD diskā, kā arī USB datu nesējā saglabāta video satura atskaņošanu. Dažas šajā pamācībā aprakstītās funkcijas var nebūt pieejamas, tas atkarīgs no diska satura.

Video atskaņošanai izmantojamie tālvadības pults taustiņi



Diska, virsraksta un uznirstošās izvēlnes un virsraksta saraksta izmantošana

DISC MENU (diska izvēlne)	Atskaņošanas laikā nospiediet šo taustiņu, lai apskatītu diska izvēlni.
TITLE MENU (virsraksta izvēlne)	Atskaņošanas laikā nospiediet šo taustiņu, lai apskatītu virsraksta izvēlni. • Ja diskam pieejams atskaņošanas saraksts, nospiediet **ZAĻŌ (B)** taustiņu, lai apskatītu atskaņošanas sarakstu.
POPUP MENU (uznirstošā izvēlne)	Atskaņošanas laikā nospiediet šo taustiņu, lai apskatītu uznirstošo izvēlni.
DISC MENU or TITLE MENU (diska vai virsraksta izvēlne)	Atskaņošanas laikā nospiediet šo taustiņu, lai apskatītu virsraksta sarakstu.

Atkārtot atskaņošanu

Virsraksta vai nodaļas atkārtošana.	1. Atskaņošanas laikā nospiediet tālvadības pults **REPEAT** taustiņu. 2. Lai atlasītu „Chapter" (nodaļa), „All" (viss) vai „Title" (virsraksts), spiediet ▲▼ taustiņus un tad nospiediet taustiņu. | PIEZĪME | ▸ Izvēlētā nodaļa vai virsraksts var uzreiz neparādīties ekrānā. Turpiniet spiest ▲▼ taustiņus, līdz Jūsu izvēlētais saturs parādās zilajā lauciņā. 3. Lai atgrieztos normālatskaņošanas režīmā, atkārtoti nospiediet REPEAT taustiņu, pēc tam spiediet ▲▼ taustiņus, lai iestatītu „Off" (izslēgts), un tad nospiediet taustiņu.
Sadaļas atkārtošana	1. Atskaņošanas laikā nospiediet tālvadības pults **REPEAT** taustiņu. 2. Lai atlasītu A – B atkārtošanu („A-B Repeat"), spiediet ▲▼ taustiņus. | PIEZĪME | ▸ A – B atkārtošanas opcija var uzreiz neparādīties ekrānā. Turpiniet spiest ▲▼ taustiņus, līdz Jūsu izvēlētā opcija parādās zilajā lauciņā 3. Nospiediet taustiņu vietā no kuras Jūs vēlaties sākt atskaņošanu (A). 4. Nospiediet taustiņu vietā, līdz kurai Jūs vēlaties atkārtot atskaņošanu (B). 5. Lai atgrieztos normālas atskaņošanas režīmā, atkārtoti nospiediet REPEAT taustiņu. 6. Nospiediet taustiņu. | PIEZĪME | ▸ Jums jāiestata atkārtotās atskaņošanas beigu punkts (B) vismaz 5 sekundes vēlāk nekā atkārtotās atskaņošanas sākuma punkts (A).

Atskaņošanas taustiņi

Meklēšanas, lēnās atskaņošanas vai atskaņošanas pa kadram režīmā skaņa netiek atskaņota.

▶	Uzsāk atskaņošanu.
■	Pārtrauc atskaņošanu.
❚❚	Pauzē atskaņošanu.
„Fast motion play" (ātrā atskaņošana)	Atskaņošanas laikā nospiediet ◀◀ vai ▶▶ taustiņu. Katru reizi nospiežot ◀◀ vai ▶▶ taustiņu, mainīsies atskaņošanas ātrums.
„Slow motion play" (lēnā atskaņošana).	Pauzes režīmā nospiediet ▶▶ taustiņu. Katru reizi nospiežot ▶▶ taustiņu, mainīsies atskaņošanas ātrums.
„Step motion play" (atskaņošana pa kadram).	Pauzes režīmā nospiediet ❚❚ taustiņu. Katru reizi nospiežot ❚❚ taustiņu, ekrānā parādīsies nākamais kadrs.
„Skip motion play" (atskaņošanas pārtīšana).	Atskaņošanas laikā nospiediet ⏮ vai ⏭ taustiņu. Katru reizi nospiežot ⏮ vai ⏭ taustiņu, atskaņošana tiek sākta no iepriekšējās vai nākamās nodaļas vai faila. • Lai atgrieztos normālas atskaņošanas režīmā, nospiediet ▶ taustiņu.

TOOLS izvēlnes izmantošana

Atskaņošanas laikā, nospiediet **TOOLS** taustiņu.

„Title" (virsraksta) meklēšana „Time" (laika) meklēšana	Ja diskā pieejams vairāk kā viens ieraksts, atlasiet „Title" opciju, lai pārietu pie konkrēta virsraksta vai ainas atskaņošanas. Lai uzsāktu video atskaņošanu no konkrētas vietas vadoties pēc laika, izmantojiet „Time" opciju. Šīs opcijas izmantošanai, ar tālvadības pulti ievadiet sākuma punkta koordinātes pēc sekojoša formāta 00:00:00 (stundas, minūtes, sekundes).
„Repeat" (atkārtošanas) režīms	Atlasiet šo opciju, lai atkārotu konkrēta virsraksta, nodaļas vai sadaļas atskaņošanu (tikai „BD"/DVD diskiem). Šī opcija darbojas tāpat kā **REPEAT** taustiņš. Skatīt 38. lpp.
„Full Screen" (pilnekrāna režīms)	Atlasiet šo opciju, lai iestatītu vēlamo pilnekrāna attēla izmēru. Jūs varat iestatīt „Original" (Standarta) režīmu, 1. režīmu (platāks) vai 2. režīmu (visplatākais).
„Picture Mode" (attēlu režīms)	Atlasiet šo opciju, lai iestatītu attēlu režīmu. - **„Dynamic"** (dinamiskais) : izvēlieties šo iestatījumu, lai padarītu attēlu atveidi asāku. - **„Standard"** : izvēlieties šo iestatījumu skatāma satura atskaņošanai. - **„Movie"** (filmu): šis ir filmu atskaņošanai piemērotākais iestatījums. - **„User"** (lietotāja) : šis iestatījums sniedz Jums iespēju regulēt attēlu atveides asumu un traucējumu samazināšanas funkciju. | PIEZĪME | ▸ Izvēloties „User" režīmu, ekrānā parādās „User Settings" (lietotāja iestatījumu) logs. Atlasiet opciju un nospiediet ↵ taustiņu, pēc tam spiediet ◄► lai mainītu iestatījumus un tad nospiediet ↵ taustiņu. Lai atgrieztos **TOOLS** izvēlnē, nospiediet RETURN (↩) taustiņu. ▸ When you use the BD wise function, this menu will not appear.
„Equalizer" (ekvalaizera) režīms	Atlasiet šo opciju, lai izmantotu ekvalaizera funkciju.
„Equalizer Settings" (ekvalaizera iestatījumi)	Atlasiet šo opciju, lai veiktu ekvalaizera iestatījumus. | PIEZĪME | ▸ Šī opcija pieejama, tikai ja ekvalaizers iestatīts „On" (ieslēgts) režīmā.

Tikai „BD"/DVD disku atskaņošanas laikā pieejamā izvēlne

„Play from the Beginning" (atskaņot no sākuma)	Atlasiet, lai uzsāktu filmas atskaņošanu no sākuma.
„Chapter Search" (nodaļu meklēšana)	Atlasiet, lai uzsāktu filmas atskaņošanu no konkrētas nodaļas.
„Audio" (audio valoda)	Atlasiet, lai iestatītu vēlamo skaņu celiņa valodu. - Šo funkciju Jūs varat izmantot, arī nospiežot tālvadības pults AUDIO taustiņu.
„Subtitle" (subtitru valoda)	Atlasiet, lai iestatītu vēlamo subtitru valodu. - Šo funkciju Jūs varat izmantot, arī nospiežot tālvadības pults SUBTITLE taustiņu.
„Angle (kameras leņķis)	Atlasiet, lai skatītos filmu no citaskatu punkta. „Angle" opcija parāda pieejamo skatu punktu skaitu (1/1, 1/2, 1/3, u.c.).
„BONUSVIEW Video" / „BONUSVIEW Audio" („BONUSVIEW" video/ audio iestatījumi)	Atlasiet, lai iestatītu vēlamās „BONUSVIEW" opcijas.

Tikai atskaņošanas laikā pieejamās izvēlnes

„Go to Videos List" (apskatīt video sarakstu)	Atlasiet, lai atvērtu video failu saraksta logu.
„Scene Search" (ainu meklēšana)	Atlasiet, lai meklētu atskaņotā video faila ainas.
„Information" (informācija)	Atlasiet, lai pārbaudītu video faila informāciju.

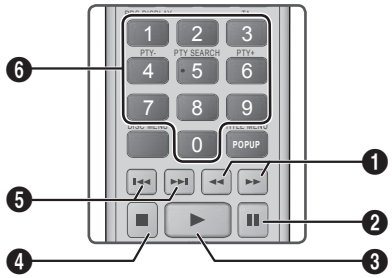
\| PIEZĪME \|

▸ TOOLS izvēlne var atšķirties, tas atkarīgs no diska satura vai datu nesēja. Visas opcijas var nebūt pieejamas.

Mūzikas atskaņošanas vadība

Jūs varat pārvaldīt DVD vai CD diskā, kā arī USB datu nesējā saglabāta audio satura atskaņošanu.

Mūzikas atskaņošanai izmantotie tālvadības pults taustiņi



❶	**„Fast Play" (ātrā atskaņošana) (tikai audio CD (CD-DA) diskiem)** Atskaņošanas laikā nospiediet ◀◀ vai ▶▶ taustiņu. Katru reizi nospiežot ◀◀ vai ▶▶ taustiņu, mainīsies atskaņošanas ātrums.
❷	❚❚ taustiņš : pauzē skaņu celiņa atskaņošanu.
❸	▶ taustiņš: atskaņo izvēlēto skaņu celiņu.
❹	■ taustiņš: pārtrauc skaņu celiņa atskaņošanu.
❺	**Izlaišana** : lai pārietu pie iepriekšējā vai nākamā skaņu celiņa atskaņošanas, atskaņošanas laikā, nospiediet ◀◀ vai ▶▶ taustiņu.
❻	**CIPARU** taustiņi : atskaņošanas saraksta atskaņošanas laikā, nospiediet vēlamā skaņu celiņa numuru. Tiek uzsākta izvēlētā skaņu celiņa atskaņošana.

Audio CD diska skaņu celiņu atkārtošana

Jūs varat iestatīt audio CD (CD-DA/MP3) diska skaņu celiņu atkārtošanu.

1. Atskaņošanas laikā, spiediet ▶ taustiņu, lai atlasītu ↻ ekrāna labajā apakšējā stūrī un tad nospiediet ↵ taustiņu.
2. Lai atlasītu vēlamo atkārtošanas režīmu – „Off" (atkārtošana izslēgta), „One Song" (vienas dziesmas atkārtošana), vai „All" (atkārtot visu) -, spiediet ▲▼ taustiņus un tad nospiediet ↵ taustiņu.

Audio CD diska skaņu celiņu atskaņošana jauktā secībā

Jūs varat iestatīt audio CD (CD-DA/MP3) diska skaņu celiņu atskaņošanu jauktā secībā.

1. Atskaņošanas laikā spiediet ▶ taustiņu, lai atlasītu ⤮ ekrāna labajā apakšējā stūrī un tad nospiediet ↵ taustiņu.
2. Lai iestatītu „Shuffle Mode" (jauktas secības) opciju „On" (ieslēgts) vai „Off" (izslēgts) režīmā, spiediet ▲▼ taustiņus un tad nospiediet ↵ taustiņu.

Skaņu celiņu saraksta izveidošana

1. Kad ekrānā redzams „Playback" (atskaņošanas) logs, nospiediet TOOLS taustiņu. Ekrānā parādās TOOLS izvēlne.
2. Lai atlasītu „Selection Play" (izlases atskaņošana), spiediet ▲▼ taustiņus un tad nospiediet ↵ taustiņus. Ekrānā parādās Izlases atskaņošanas logs.
3. Lai atlasītu skaņu celiņu, spiediet ▲▼ taustiņus un tad nospiediet ↵ taustiņu. Skaņu celiņa kreisajā pusē parādīsies ķeksītis.
4. Lai atlasītu citus skaņu celiņus, atkārtojiet 3. soli.
5. Lai izņemtu skaņu celiņu no saraksta, atlasiet skaņu celiņu un atkārtoti nospiediet ↵ taustiņu. Ķeksītis pazudīs.
6. Kad esat pabeidzis, spiediet ▶ taustiņu, lai atlasītu „Play" (atskaņot) un tad nospiediet ↵ taustiņu. Ekrānā atkārtoti parādās mūzikas atskaņošanas logs. Sarakstā pieejami tikai Jūsu izvēlētie skaņu celiņi, to atskaņošana tiek uzsākta automātiski.

| PIEZĪME |

- Iespējams izveidot atskaņojumu sarakstu, kas satur līdz 99 Audio CD (CD-DA) skaņu celiņiem.
- Ja esat izveidojis atskaņošanas sarakstu, TOOLS izvēlnes „Selection Play" (izlases atskaņošanu) opciju aizstāj „Edit Playlist" (rediģēt atskaņošanas sarakstu).
- Izlases atskaņošanas logā Jūs varat izvēlēties „Select All" (atlasīt visu), „Deselect All" (dzēst visu atlasīto), un „Cancel" (atcelt).

- Lai atlasītu visus skaņu celiņus, atlasiet **„Select All”**. Jūsu izveidotais atskaņošanas saraksts tiks dzēsts. Nospiediet tālvadības pults **RETURN** (↩) taustiņu vai atlasiet **PLAY** un tad nospiediet taustiņu - mūzikas atskaņošanas logā parādīsies visi skaņas celiņi un atskaņošana tiks uzsākta no pirmā skaņu celiņa.
- Lai dzēstu atlasīto skaņu celiņu sarakstu, atlasiet **„Deselect All”**. Tad atlasiet atsevišķus skaņu celiņus vai izmantojiet „Select All” opciju, lai atlasītu visus skaņu celiņus un tad nospiediet tālvadības pults **RETURN** (↩) taustiņu vai atlasiet PLAY un tad nospiediet taustiņu. Ja neizmantojat „Select All” opciju vai neatlasāt atsevišķus skaņu celiņus, atskaņošanas saraksts nemainīsies.
- **„Cancel”** opcija atceļ jebkuras izlases atskaņošanas loga izmaiņas. Atgriežoties pie atskaņošanas saraksta tas paliks nemainīgs.

Ierakstīšana

Jūs varat pārrakstīt mūziku no CD diska USB datu nesējā, kas pievienots ierīces USB ligzdai.

1. Ievietojiet USB datu nesēju ierīces priekšējā paneļa USB ligzdā un tad nospiediet tālvadības pults **RETURN** (↩) taustiņu.
2. Ievietojiet ierīces diska teknē disku, no kura vēlaties veikt ierakstīšanu un aizveriet diska tekni.
3. Kad ekrānā redzams atskaņošanas logs, nospiediet **TOOLS** taustiņu. Ekrānā parādīsies TOOLS izvēlne.
4. Lai atlasītu **„Rip”** (ierakstīt), spiediet ▲▼ taustiņus un tad nospiediet taustiņu. Ekrānā parādīsies ierakstīšanas logs.
5. Lai atlasītu skaņu celiņu, spiediet ▲▼ taustiņus un tad nospiediet taustiņu. Skaņu celiņa kreisajā pusē parādīsies ķeksītis
6. Lai atlasītu citus skaņu celiņus, atkārtojiet 4. soli.
7. Lai izdzēstu skaņu celiņu no ierakstīšanas saraksta, atlasiet skaņu celiņu un atkārtoti nospiediet taustiņu. Ķeksītis pazudīs.
8. Kad esat pabeidzis, spiediet ► taustiņu, lai atlasītu „**Rip”** (ierakstīt) un tad nospiediet taustiņu. Ekrānā parādīsies ierakstīšanas uznirstošais logs.
9. Lai uzsāktu ierakstīšanu, nospiediet taustiņu. Ekrānā parādīsies ierakstīšanas progresa uznirstošais logs.
10. Kad ierakstīšana pabeigta, ekrānā parādīsies uzraksts „**Ripping is completed.**” Nospiediet taustiņu.
11. Lai atgrieztos pie atskaņošanas loga, spiediet **RETURN** (↩) taustiņu.

| PIEZĪME |

- Kad ierakstīšana ir pabeigta, USB datu nesējā tiks izveidota mape ar nosaukumu „MP”.

Attēlu apskatīšana

Jūs varat apskatīt attēlus, kas saglabāti DVD diskā, USB datu nesējā, mobilajās ierīcēs vai datorā.

TOOLS izvēlnes izmantošana

Atskaņošanas laikā nospiediet **TOOLS** taustiņu.

„Go to Photos List” (apskatīt attēlu sarakstu)	Atlasiet, lai atvērtu datu nesēja attēlu saraksta logu.
„Start Slide Show” (uzsākt slīdrādi)	Atlasiet, lai uzsāktu slīdrādi.
„Slide Show Speed” (slīdrādes ātrums)	Atlasiet, lai iestatītu slīdrādes ātrumu.
„Slide Show Effect” (slīdrādes efekti)	Atlasiet, lai iestatītu īpašus slīdrādes efektus.
„Background Music On” (ieslēgta fona mūzika)	Atlasiet, lai slīdrādes laikā tiktu atskaņota mūzika.
„Background Music Setting” (fona mūzikas iestatījumi)	Atlasiet, lai veiktu fona mūzikas iestatījumus.
„Picture Mode” (attēlu režīms)	Atlasiet šo opciju, lai iestatītu attēlu režīmu. - **„Dynamic”** (dinamisks) : izvēlieties šo iestatījumu, lai padarītu attēlu atveidi asāku. - **„Standard”** : izvēlieties šo iestatījumu skatāma satura atskaņošanai. - **„Movie”** (filma): šis ir filmu atskaņošanai piemērotākais iestatījums. - **„User”** (lietotājs) : šis iestatījums sniedz Jums iespēju regulēt attēlu atveides asumu un traucējumu samazināšanas funkciju. | PIEZĪME | ▸ Ja izmantojat „BD wise” funkciju, šī, izvēlne ekrānā neparādīsies.
„Zoom” (palielināšana)	Atlasiet, lai palielinātu atveidoto attēlu. (Attēlu iespējams palielināt 4 reizes).
„Rotate” (pagriešana)	Atlasiet, lai pagrieztu attēlu. (Attēlu iespējams pagriezt gan pulksteņa rādītāju virzienā, gan pretēji tam.)
„Information” (informācija)	Atlasiet, lai apskatītu attēla informāciju.

| PIEZĪME |

- TOOLS izvēlne var atšķirties, tas atkarīgs no diska satura vai datu nesēja. Visas opcijas var nebūt pieejamas.
- Lai iestatītu fona mūzikas funkciju, attēlam un skaņu celiņam jāatrodas vienā datu nesējā. Gan MP3 skaņu celiņa datu plūsmas ātrums, gan attēla izmērs un šifrēšanas metode var ietekmēt skaņas kvalitāti.
- Pilnekrāna režīmā Jūs nevarat palielināt subtitrus un ekrāna grafiku.

TOOLS izvēlnes izmantošana pēc faila izgaismošanas

Brīdī, kad fails ir izgaismots, nospiediet **TOOLS** taustiņu.

„View" (apskatīt)	Atlasiet, lai apskatītu dažādas opcijas: izpildītāju, žanru, pēdējo pievienoto u.c. Pieejamās opcijas atkarīgas no datu nesēja un satura veida.
„Folder view" (mapes skats)	Pieejams „View" funkciju logā. Atlasiet, lai apskatītu datu nesēja mapes.
„Title" (nosaukums)	Pieejams „View" funkciju logā. Atlasiet, lai šķirotu datu nesēja attēlus un video failus pēc nosaukuma.
„Artist" (izpildītājs)	Pieejams „View" funkciju logā. Atlasiet, lai šķirotu un apskatītu visus datu nesēja skaņu celiņus pēc izpildītāja.
„Album" (albums)	Pieejams „View" funkciju logā. Atlasiet, lai šķirotu un apskatītu visus datu nesēja skaņu celiņus pēc albuma.
„Genre" (žanrs)	Pieejams „View" funkciju logā. Atlasiet, lai šķirotu un apskatītu visus datu nesēja skaņu celiņus pēc žanra.
„Latest Date" (pēdējais pievienotais)	Pieejams „View" funkciju logā. Atlasiet, lai šķirotu un apskatītu datu nesēja attēlus un video failus pēc pievienošanas brīža (no pēdējā pievienotā līdz pirmajam pievienotajam).
„Earliest Date" (pirmais ievienotais)	Pieejams „View" funkciju logā. Atlasiet, lai šķirotu un apskatītu datu nesēja attēlus un video failus pēc pievienošanas brīža (no pirmā pievienotā līdz pēdējam pievienotajam).
„Monthly" (pievienošanas mēnesis)	Pieejams „View" funkciju logā. Atlasiet, lai šķirotu un apskatītu datu nesēja attēlus un video failus pēc pievienošanas mēneša.
„Selection Play" (izlases atskaņošana)	Izlases atskaņošanas funkcija sniedz Jums iespēju atlasīt konkrētus video, attēlus un skaņu celiņus, ko atskaņot. Funkcijas darbības principi visiem satura veidiem ir līdzīgi. Zemāk minēts attēlu izlases apskatīšanas piemērs. **1.** „Thumbnail View" (sīktēlu skats) logā izgaismojiet attēlu un tad nospiediet tālvadības pults **TOOLS** taustiņu. **2.** TOOLS izvēlnē atlasiet „Selection Play" (izlases atskaņošana), un tad nospiediet ENTER taustiņu. **3.** Atlases logā, spiediet ▲▼◄► taustiņus, lai atlasītu attēlus, ko vēlaties apskatīt un tad nospiediet ENTER taustiņu. Attēla kreisajā pusē parādās ķeksītis. **4.** Lai atlasītu citus attēlus, atkārtojiet 3. soli. **5.** Lai dzēstu atlasītu attēlu no saraksta, izgaismojiet to un tad nospiediet ENTER taustiņu. **6.** Kad esat pabeidzis atlasi, spiediet ◄► taustiņus, lai atlasītu „Play" (atskaņot) un tad nospiediet ENTER taustiņu. Tiks uzsākta Jūsu atlasīto attēlu slīdrāde. **7.** Lai pauzētu slīdrādi, vienreiz nospiediet ENTER taustiņu. Lai atsāktu slīdrādi, atkārtoti nospiediet ENTER taustiņu. **8.** Lai apturētu slīdrādi, nospiediet **RETURN** (↩) taustiņu. | PIEZĪME | ▸ Pēc slīdrādes sākuma Jūs varat pārvaldīt slīdrādi nospiežot **TOOLS** taustiņu. Ekrānā parādīsies slīdrādes izvēlne. Papildu informācijai lūdzu skatiet „TOOLS izvēlnes izmantošana" 43. lpp.

„Send” (sūtīt)	Izvēlieties, lai augšupielādētu atlasītos failus programmās un vietnēs „Picasa”, „Facebook”, „Cloud Storage”, „N Drive”, vai „Family Story”. Lai izmantotu augšupielādes opciju, Jums konkrētajā tīmekļa vietnē jāizveido profils un tajā jāpiesakās, izmantojot „Login” funkciju. 1. Lai atlasītu failu, spiediet ▲▼◄► taustiņus un tad nospiediet taustiņus. 2. Lai augšupielādētu citus failus, atkārtojiet šo soli. | PIEZĪME | ▸ Lai atlasītu visus skaņu celiņus un failus, izvēlieties „Select All” opciju loga labajā malā un tad nospiediet taustiņu. 3. Atlasiet „Send” loga labajā malā un tad nospiediet taustiņu. 4. Lai atlasītu tīmekļa vietni, kurā vēlaties augšupielādēt saturu, spiediet ▲▼ taustiņus un tad nospiediet taustiņu.
„Login / Out” (pieteikšanās/ atteikšanās)	Šī funkcija sniedz Jums iespēju pieteikties SAMSUNG tiešsaistes profilā.
„Add to Playlist” (pievienot atskaņošanas sarakstam)	Atlasiet, lai izveidotu atskaņošanas sarakstu vai pievienotu skaņu celiņus un failus atskaņošanas sarakstam. 1. Atlasiet **„Add to Playlist”** un tad nospiediet taustiņu. 2. Lai izgaismotu skaņu celiņu vai failu, spiediet ▲▼◄► taustiņus un tad nospiediet taustiņu. 3. Lai atlasītu citus skaņu celiņus vai failus, atkārtojiet 2. soli. 4. Atlasiet **„Add to Playlist”** loga labajā malā un tad nospiediet taustiņu. 5. Ekrānā parādīsies iestatīšanas logs. Veiciet vienu no sekojošām darbībām: • Atlasiet atskaņošanas sarakstu, kuram vēlaties pievienot skaņu celiņus vai failus un tad nospiediet taustiņu. • Atlasiet „Create New” (Izveidot jaunu), un tad nospiediet taustiņu. Ekrānā parādīsies uznirstošais logs- ievadiet tajā jaunā atskaņošanas saraksta nosaukumu. Ievadiet ciparus izmantojot tālvadības pults ciparu taustiņus. Ievadiet burtus, izmantojot ▲▼◄► taustiņus, lai pārvietotu kursoru un tad nospiežot taustiņu. Kad esat pabeidzis, atlasiet DONE ekrāna apakšā un tad nospiediet taustiņu.
„Delete (Playlist)” (izdzēst atskaņošanas sarakstu)	Atkarībā no ekrānā redzamā loga, atlasiet „Delete”, lai dzēstu failu no datu nesēja (piemēram USB datu nesēja) vai atskaņošanas sarakstu.
„Edit Playlist” (rediģēt atskaņošanas sarakstu)	Atlasiet, lai dzēstu failus no atskaņošanas saraksta. Datu nesējam, kurā saglabāts atskaņošanas saraksts, jābūt pievienotam vai ievietotam ierīcē. 1. Lai atlasītu failu spiediet ▲▼◄► taustiņus un tad nospiediet taustiņu. 2. Lai atlasītu un dzēstu citus skaņu celiņus vai failus, atkārtojiet 2. soli. | PIEZĪME | ▸ Lai atlasītu visus skaņu celiņus un failus, izvēlieties „Select All” opciju loga labajā malā un tad nospiediet taustiņu 3. Atlasiet **„Remove”** loga labajā malā un tad nospiediet taustiņu.
„Play Current Group” (atskaņot konkrētu atlasi)	Kad esat pabeidzis satura šķirošanu pēc izpildītāja, žanra, albuma, nosaukuma, pēdējā pievienotā, pirmā pievienotā vai pievienošanas mēneša, izvēlieties konkrētu atlasi (piemēram, visus attēlus, kas uzņemti augustā) un atlasiet „Play Current Group”, lai atskaņotu vai apskatītu tikai šīs atlases failus.
„Go to Playlist” (apskatīt atskaņošanas sarakstu)	Atlasiet, lai apskatītu atskaņošanas saraksta sadaļu galvenajā „AllShare” izvēlnes logā.

„Encoding” (šifrēšana)	Šifrēšana (mainās atbilstoši valodai un ģeogrāfiskai teritorijai) pārveido ierīces skaņu celiņu, failu, datumu u.c. šķirošanas, grupēšanas un parādīšanas veidu. Atlasiet šo funkciju, lai pielāgotu informācijas šifrēšanu atbilstoši savai valodai un ģeogrāfiskajai teritorijai.
„Information” (informācija)	Atlasiet, lai apskatītu failu un satura informāciju.

| PIEZĪME |

- TOOLS izvēlne var atšķirties, tas atkarīgs no diska satura vai datu nesēja. Visas opcijas var nebūt pieejamas.

Radio klausīšanās

Izmantojot tālvadības pults taustiņus

1. Lai izvēlētos FM, nospiediet **FUNCTION** taustiņu.
2. Iestatiet vajadzīgo radio staciju.
   - Iepriekšiestatīt stacijas: lai atlasītu **PRESET** (iepriekšiestatīt), spiediet ◘ taustiņu un tad nospiediet **TUNING/CH** (∧∨), lai izvēlētos iepriekšiestatītu staciju.
     - Pirms pieslēgties iepriekšiestatītām stacijām, tās jāievada ierīces atmiņā.
   - Manuāla staciju iestatīšana: lai atlasītu **MANUAL** (manuālais režīms), spiediet ◘ taustiņu un tad nospiediet **TUNING/CH** (∧∨) taustiņu, lai iestatītu zemāku vai augstāku frekvenci.
   - Automātiskā staciju iestatīšana: lai atlasītu MANUAL (manuālais režīms), spiediet ◘ taustiņu un tad nospiediet TUNING/CH (∧∨) taustiņu, lai automātiski meklētu radio staciju.

Mono/Stereo režīma iestatīšana

Nospiediet **MO/ST** taustiņu.

- Katru reizi, kad atkārtoti nospiedīsiet taustiņu skaņas režīms tiks mainīts no mono uz stereo un atpakaļ.
- Lai izbaudītu skaidru pārraidi bez traucējumiem, vietās ar sliktu skaņas uztveri, izvēlieties MONO režīmu.

Radio staciju iepriekšiestatīšana

Piem.: FM 89.10 stacijas iepriekšiestatīšana ierīces atmiņā.

1. Lai izvēlētos FM, nospiediet **FUNCTION** taustiņu.
2. Nospiediet **TUNING/CH** (∧∨) taustiņu, lai izvēlētos <89.10>.
3. Nospiediet **TUNER MEMORY** taustiņu.
   - Displejā parādīsies skaitlis
4. Atkārtoti nospiediet TUNER MEMORY taustiņu, pirms skaitlis pazūd no displeja.
   - Kad atkārtoti nospiedīsiet **TUNER MEMORY** taustiņu, skaitlis pazudīs no displeja.
   - Kad atkārtoti nospiedīsiet **TUNER MEMORY** taustiņu, skaitlis pazudīs no displeja un stacija ir iestatīta ierīces atmiņā.
5. Lai iepriekšiestatītu vel vienu radio staciju atkārtojiet 2. – 4. soli.
   - Lai ieslēgtu iepriekšiestatītu radio staciju, nospiediet **TUNING/CH** (∧∨) taustiņu.

Par RDS pārraides funkciju

RDS dod iespēju uztvert ne vien FM staciju parastos programmu signālus, bet ari papildu signālu.

Piemēram, stacijas pārraida stacijas nosaukumu un informāciju par pārraidīto programmu veidiem, kā piemēram, sporta, mūzikas un citas programmas.

Pieslēdzoties FM stacijai, kas piedāvā RDS pakalpojumu, displeja parādās RDS raidītāja gaismas signāls.

RDS funkcijas apraksts

- **„PTY" (programmas veids):** parāda tobrīd atskaņotas programmas veidu.
- **„PS NAME" (programmas piedāvātāja nosaukums):** parāda pārraides stacijas nosaukumu, sastāv no 8 zīmēm.
- **„RT" (radio teksts):** atkodē pārraides stacijas pārraidītas programmas tekstu, sastāv no 64 zīmēm.
- **„CT" (pulkstenis) :** atkodē FM stacijas frekvences pulksteņa reāllaiku. Dažām stacijām var nebūt pieejama „PTY", „RT" vai „CT" informācija, tādēļ tā ne vienmēr var tikt parādīta.
- **„TA" (satiksmes paziņojumi) :** šī simbola parādīšanās nozīmē, ka tiek pārraidīti satiksmes paziņojumi – par sastrēgumiem utt.

✎ **PIEZĪME**

- RDS funkcija var nedarboties pareizi, ja iestatītā stacija RDS signālus pārraida nekorekti vai ja signāls ir vājš.

RDS signālu aplūkošana

Jūs varat redzēt stacijas pārraidītos RDS signālus displejā.

FM stacijas programmas klausīšanās laikā nospiediet **RDS DISPLAY** taustiņu .

- Katru reizi, kad atkārtoti nospiedīsiet taustiņu, displejā attēlosies RDS informācija sekojošā secībā : **„PS NAME" → „RT" → „CT" → „Frequency" (frekvence)**

„PS" (pakalpojuma sniedzējs)	Meklēšanas laikā parādās <PS>, tad displejā parādās stacijas nosaukums. Ja stacija nepiedāvā RDS informāciju, parādās <NO PS>.
„RT" (radio teksts)	Meklēšanas laikā parādās <RT>, tad displejā parādās stacijas pārraidītais teksts. Ja stacija nepiedāvā RDS informāciju, parādās <NO RT>.
„Frequency"	Parāda stacijas frekvenci (pakalpojumam nav nepieciešams RDS)

Par displejā attēlotām zīmēm

Kad displejā parādās „PS" vai „RT" signāli, displejā parādās atbilstošas norādes.

- Displejs nevar nošķirt lielos burtus no mazajiem, tādēļ informācija vienmēr tiek attēlota ar lielajiem burtiem.
- Displejs nevar parādīt uzsvērtus burtus. Piemēram, burts „A" var apzīmēt dažādi uzsvērtus „A" burtus, kā <Ą, Ā, Ä, Į, A and Ć.>

„PTY" (programmu veida) uzrādīšana un PTY-SEARCH (meklēšanas) funkcija

Viena no RDS pakalpojuma priekšrocībām ir iespēja izmantojot „PTY" kodus meklēt konkrēta satura programmas, ko tobrīd piedāvā dažādas radio stacijas.

Lai meklētu konkrētu programmu izmantojot „PTY" kodus

Pirms uzsākšanas!

- „PTY Search" funkcija attiecas tikai uz iepriekš uzstādītām stacijām.
- Lai meklēšanas brīdī pārtrauktu meklēšanu, nospiediet **STOP** (■) taustiņu.
- Sekojošo soļu izpildei ir laika ierobežojums. Ja iestatīšana pirms pabeigšanas tiek pārtraukta, vēlreiz atgriezieties pie 1. soļa.

- Ja darbojaties ar tālvadības pults taustiņiem, pārliecinieties, ka arī FM staciju esat iestatījis ar tālvadības pulti.

1. FM stacijas pārraides klausīšanās laikā nospiediet RDS PTY taustiņu.
2. Nospiediet **PTY-** vai **PTY+** taustiņus, līdz displejā parādās vajadzīgais PTY kods.
   - Displejā parādīsies minētie PTY kodi.
3. Atkārtoti nospiediet PTY SEARCH taustiņu, kamēr iepriekšējā solī izvēlētais PTY kods aizvien attēlojas displejā.
   - Ierīce meklē programmu 15 iepriekš uzstādītās FM raidstacijās. Pēc Jūsu izvēlētās programmas atrašanas, ierīce automātiski pieslēdzas izvēlētajai raidstacijai.

Tālvadības pults specefektu taustiņu izmantošana

„SOUND EFFECT" (SKAŅAS EFEKTU) funkcija

Šī funkcija sniedz Jums iespēju izvēlēties skaņas optimizācijas režīmu.

1. Nospiediet **SOUND EFFECT** taustiņu.
2. Lai atlasītu vēlamo režīmu - **DSP vai Skaņas režīmu** - spiediet ▲▼ taustiņus.
3. Lai atlasītu vēlamo skaņas efektu, spiediet ◄► taustiņus.

❑ „DSP" (digitālā signāla procesors) režīms

„MP3 Enhancer → Power Bass → Off".

- **„MP3 Enhancer"** (pastiprinātājs): šis režīms pastiprina skaņas (piem. mp3 mūzikas) un sniedz Jums iespēju uzlabot MP3 līmeņa skaņu (24 kHz, 8biti) līdz CD diska skaņas līmenim (44.1 kHz, 16biti).
- **„Power Bass"** (basu pastiprinātājs): palielina basu skaļuma līmeni un nodrošina iespaidīgu skanējumu.
- **„Off"** : normālam klausīšanās režīmam.

❑ Skaņas režīms

Pieejamas sekojošas opcijas:

„Virtual Sound" → „Music" → „News" → „Drama" → „Cinema" → „Sports" → „Game" → „Off".

3D skaņa

Šī funkcija sniedz Jums iespēju izbaudīt dabisku un reālu aptverošo skaņu. Jūs varat regulēt toņu dziļumu, izmantojot līmeņa regulēšanas opcijas
„Off" → „High" → „Medium" → „Low".

| **PIEZĪME** |

- Funkcija nav pieejama FM režīmā.

2D formāta video atskaņošana 3D režīmā

Jūs varat izbaudīt parastu 2D formāta video 3D režīmā.

| **PIEZĪME** |

- Ja 3D režīmā dosieties uz HOME vai „Smart Hub" centrmezgla izvēlni, ierīce automātiski iestatīs satura atskaņošanu 2D režīmā.

„vTuner" funkcijas izmantošana

„vTuner" ir radio klausīšanās funkcija. Lai gūtu piekļuvi „vTuner" opcijām, nospiediet „vTuner" taustiņu. Jūs varat izmantot „vTuner" funkciju, pēc funkcijas lejupielādēšanas SAMSUNG Apps. vietnē.

Tīkla pakalpojumi

Pievienojot atskaņotāju tīklam, Jūs varat izmantot dažādus tīkla pakalpojumus, piemēram „BD-LIVE" funkciju un „Smart Hub" centrmezglu.

Pirms izmantot tīkla pakalpojumus:

1. Pievienojiet ierīci tīklam (Skatiet 21. lpp.)
2. Veiciet tīkla iestatījumus (Skatiet 30.~32. lpp.)

„Smart Hub" centrmezgla izmantošana

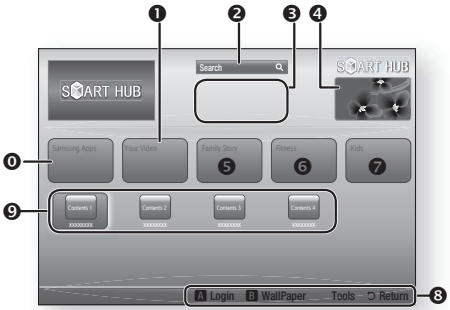
Izmantojot „Smart Hub" centrmezglu, Jūs varat lejupielādēt filmas un mūziku no tīmekļa vietnēm, kā arī piekļūt dažādām maksas un bezmaksas aplikācijām, ko varat skatīt savā televizorā. Aplikācijas piedāvā dažāda veida informāciju-ziņas, sporta jaunumus, laikapstākļu prognozi, akciju tirgus izmaiņas, kartes, attēlus un spēles.
Lai uzzinātu vairāk par „Smart Hub" centrmezgla izmantošanu, sekojiet šīm norādēm:

1. Apmeklējiet tīmekļa vietni www.samsung.com
2. Atlasiet „Support" lapas augšpusē.
3. Atbalsta sadaļā ievadiet savas ierīces modeļa numuru „Model Number" (modeļa numurs) lauciņā.
4. Nospiediet „Get downloads" (lejupielādes) lapas kreisajā pusē zem „Downloads" galvenes. Parādās centrālā lejupielāžu lapa.
5. Centrālajā lejupielāžu lapā, nospiediet „Manuals" (pamācības).
6. Pamācību logā, nospiediet uz faila ikonas uzraksta „Smart Hub Users Manual" („Smart Hub" lietošanas pamācība) labajā pusē. Tiek uzsākta pamācības lejupielāde.

| PIEZĪME |

- „Smart Hub" centrmezgla lietošanas pamācības atrašanās vieta tīmekļa vidē var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

„Smart Hub" centrmezgla pārskats



❶	**„Your Video"** : izmantojiet, lai gūtu ieteikumus par Jūsu gaumei atbilstošām filmām.
❷	**„Search"** : izmantojiet, lai veiktu apvienotu video satura nesēju un „AllShare" tīklā savienotu ierīču meklēšanu.
❸	**„Recommended"** : izmantojiet, lai apskatītu Jums ieteicamu SAMSUNG pārvaldītu saturu.
❹	**„Commercial"** : izmantojiet, lai apskatītu „Smart Hub" centrmezgla ceļvedi, ierīces reklāmas materiālu un jaunākās aplikācijas.
❺	**„Family Story"** : visērtākais veids kā piekļūt visai ģimenei paredzētam saturam. • Izmantojiet, lai piekļūtu ģimenes attēliem, paziņojumiem un notikumiem jebkurā laikā un vietā.
❻	**„Fitness"** : vārtejas piekļuve apvienotajiem „Self-Care" pakalpojumiem. • Izmantojiet, lai piekļūtu dažādiem fitnesa video, kā arī uzzinātu, cik kaloriju tiek sadedzināts katra treniņa laikā.
❼	**„Kids"** : pakalpojums nodrošina ērtu un drošu veidu bērniem domāta satura izmantošanai. • Izmantojiet, lai piekļūtu jautram un drošam bērniem paredzētam saturam.
❽	**„Navigation Help"** : izmantojiet, lai iepazītos ar tālvadības taustiņiem, ko varat izmantot „Smart Hub" centrmezgla vadībai. • **SARKANS (A)**: izmantojiet, lai pieteiktos „Smart Hub" centrmezglā. • **ZAĻŠ (B)**: izmantojiet, lai apskatītu fona ekrānu. • **TOOLS**: izmantojiet, lai apskatītu iestatījumu logu. • **RETURN**: izmantojiet, lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnē.

⑨	**„My Applications”** : izmantojiet, lai piekļūtu savai personīgajai aplikāciju galerijai. Jūs varat brīvi rediģēt tās saturu: dzēst, mainīt un pievienot jaunas aplikācijas.
⓪	**„SAMSUNG Apps”** : izmantojiet, lai piekļūtu SAMSUNG Apps. dažādām maksas un bezmaksas aplikācijām.

„BD-LIVE™” funkcija

Tiklīdz ierīce ir pieslēgta tīklam, iespējams izbaudīt dažādu ar filmām saistītu pakalpojumu saturu, izmantojot kompaktdisku, kas savietojams ar „BD-LIVE”.

1. Lai pārbaudītu atlikušo atmiņas ietilpību, ievietojiet USB atmiņas karti USB ligzdā. Lai nodrošinātu BD-LIVE pakalpojumus, datu nesējā jābūt vismaz 1 GB brīvai atmiņai.
2. HOME izvēlnē atlasiet **„Settings”** (iestatījumi) un tad nospiediet taustiņu.
3. Atlasiet **„Network”** (tīkls), un nospiediet taustiņu.
4. Atlasiet **„BD-Live Settings”** („BD-Live” iestatījumi), un tad nospiediet taustiņu.
5. Atlasiet **„BD Data Management”** („BD” datu pārvalde), un tad nospiediet taustiņu.
6. Atlasiet **„Select Device”** (izvēlēties datu nesēju), un tad nospiediet taustiņu.
7. Atlasiet **„USB”** (USB datu nesējs), un tad nospiediet taustiņu.
8. Ievietojiet diska teknē „Blu-ray” disku, kas savietojams ar „BD-LIVE”.
9. No saraksta izvēlēties kādu no diska ražotāja piedāvātajām „BD-LIVE” opcijām.

| PIEZĪME |

- „BD-LIVE” funkcijas un satura izmantošana var atšķirties, tas atkarīgs no diska.

Tīmekļa pārlūkprogrammas izmantošana

Jūs varat piekļūt internetam izmantojot tīmekļa pārlūkprogrammas aplikāciju, kas pēc noklusējuma ir uzstādīta „Smart Hub" logā.

1. HOME logā atlasiet „Smart Hub", tad nospiediet taustiņu.
2. „Smart Hub" logā izvēlieties tīmekļa pārlūkprogrammas aplikāciju, tad nospiediet taustiņu.

| PIEZĪME |

- Kad tiek startēta tīmekļa pārlūkprogramma no ierīces, kas pievienota izmantojot HDMI pie „BD Wise" savietojama televizora, un „BD Wise" funkcija ir ieslēgta, pārlūkprogramma atveras pilnekrāna režīmā un televizora izšķirtspēja automātiski tiek iestatīta uz optimālu.
- Tīmekļa pārlūkprogramma nav savietojama ar „Java" aplikācijām.
- Ja mēģinot lejupielādēt failu, to nav iespējams saglabāt, ekrānā parādās kļūmes paziņojums.
- „Flash" video atskaņošana netiek atbalstīta.
- E-komercija produktu iegādei tiešsaistē netiek atbalstīta.
- „ActiveX" kontrole netiek atbalstīta.

Tīmekļa pārplūkprogrammas pārskats

❶	**Vadības panelis:** piedāvā izvēlēties dažādas tīmekļa pārlūkprogrammas funkcijas. • : izmantojiet, lai atgrieztos iepriekšējā lapā. • : izmantojiet, lai atgrieztos pēdējā apskatītajā lapā pirms atgriešanās. • : izmantojiet, lai no jauna ielādētu pašreizējo lapu un tā tiktu atjaunināta. • : izmantojiet, lai atgrieztos pie tīmekļa pārlūkprogrammas sākuma ekrāna. • : izmantojiet, lai palielinātu vai samazinātu attēlu dažādās procentuālās attiecībās. • : izmantojiet, lai saglabātu norādi uz konkrētu tīmekļa lapu, lai to varētu ātri atrast. • : izmantojiet, lai aplūkotu apmeklēto tīmekļa lapu vēsturi pēc datuma, nosaukuma vai apmeklējuma biežuma. • http://www.google.com/ : ļauj ievadīt tīmekļa vietnes adresi manuāli vai izvēlēties vietni no apmeklēto tīmekļa vietņu saraksta, lai atgrieztos šajā vietnē. • : ļauj vienkāršā veidā pārslēgties starp vairākiem atvērtiem tīmekļa pārlūkprogrammas logiem. • : ļauj meklēt vajadzīgo informāciju ievadot vārdus. • : ļauj koplietot atvērto tīmekļa vietni kopā ar citām ģimenes grupām, nosūtot ziņu. • : ļauj konfigurēt visus iestatījumus, kas saistīti ar tīmekļa pārlūkprogrammu.
❷	**Navigācijas palīgs:** norāda tālvadības pults taustiņus, kurus varat izmantot, lai strādātu ar tīmekļa pārlūkprogrammu. • **Zaļš (B):** izmantojiet, lai atvērtu vadības paneli. • **Dzeltens (C):** izmantojiet, lai meklētu saiti. • **„Tools" taustiņš:** izmantojiet, lai atvērtu rīku joslu. • **„Exit" taustiņš:** izmantojiet, lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnē.

Papildus informācija

Piezīme

Savienojumi	HDMI IZVADE
	• Dažas HDMI izvades izšķirtspējas var nebūt pieejamas, tas atkarīgs no Jūsu televizora. • Lai izbaudītu video 3D tehnoloģijā, nepieciešams HDMI savienojums. • Garš HDMI kabelis var izraisīt ekrāna trokšņus. Ja tas tiek novērots, iestatiet HDMI „**Deep Color**" funkciju „**Off**" režīmā.
Iestatījumi	3D iestatījumi
	• Lai apturētu atskaņošanu, dažiem 3D diskiem, vienreiz nospiediet ■ taustiņu. Filmas atskaņošana tiek apturēta un 3D režīms tiek atcelts. Lai 3D filmas atskaņošanas laikā mainītu opciju iestatījumus, vienreiz nospiediet ■ taustiņu. Ekrānā parādās „Blu-ray" izvēlne. Atkārtoti nospiediet ■ taustiņu un „Blu-ray" izvēlnē atlasiet „3D Settings" (3D iestatījumi). • TV ekrāna labajā, kreisajā vai abās pusēs var parādīties melnas svītras, tas atkarīgs no atskaņotā satura un attēla pozīcijas Jūsu TV ekrānā.
	TV ekrāna malu attiecība
	• Daži ekrāna malu attiecību iestatījumi var nebūt pieejami, tas atkarīgs no diska satura. • Ja izvēlējāties malu attiecību, kas atšķiras no Jūsu TV ekrāna malu attiecības, var rasties attēla kropļojumi. • Ja izvēlējāties 16:9 standarta malu attiecību, Jūsu TV ekrānā attēls var tikt attēlots 4:3 attiecībā (ar melnām svītrām ekrāna abās pusēs).
	„BD Wise" funkcija (tikai SAMSUNG ierīcēm)
	• Kad ieslēgta „BD Wise" funkcija, izšķirtspēja automātiski pielāgojas „BD Wise" iestatījumiem un izšķirtspējas izvēlnē kā iestatītais lielums parādās „BD Wise". • Jūs nevarat izmantot „BD Wise" funkciju, ja pievienotā ierīce neatbalsta „BD Wise". • Lai „BD Wise" funkcija darbotos pareizi, gan ierīcei, gan televizoram iestatiet to „On" režīmā.
	Digitālā izvade
	• Pārliecinieties, ka esat iestatījis pareizu digitālo izvadi, citādi, skaņu celiņa vietā dzirdēsiet skaļu troksni. • Ja HDMI ierīce (AV uztvērējs, televizors) neatbalsta saspiestus formātus („Dolby digital", „DTS"), audio izvade tiks veikta PCM režīmā. • Parastiem DVD diskiem nav BONUSVIEW audio funkcijas un navigācijas skaņas efekti. • Dažiem „Blu-ray" diskiem nav BONUSVIEW audio funkcijas un navigācijas skaņas efekti. • Digitālās izvades iestatīšana neietekmē Jūsu televizora analogo (L/R) vai HDMI audio izvadi. Optisko un HDMI audio izvadi ietekmē ierīces pievienošana AV uztvērējam. • Ja Jūs atskaņojat MPEG formāta audio skaņas celiņus, audio signāls tiks izvadīts PCM formātā neatkarīgi no Jūsu digitālās izvades iestatījumiem (PCM vai datu pārraides plūsma).
	„BD-LIVE" interneta savienojums
	• „BD-LIVE" satura izmantošanas laikā piekļuve internetam var būt ierobežota.

Iestatījumi	„Anynet+ (HDMI-CEC)" funkcija
	• Daži HDMI izvades izšķirtspējas iestatījumi var nebūt pieejami, tas atkarīgs no Jūsu televizora. Lūdzu skatiet sava televizora lietošanas pamācību. • Šī funkcija nav pieejama, ja HDMI kabelis neatbalsta CEC. • Ja uz Jūsu SAMSUNG televizora ir „Anynet+" logotips, televizors atbalsta „Anynet+" funkciju.
	„BD" datu pārvalde
	• Ja Jūs atvienosiet ārējo datu nesēju tā satura atskaņošanas laikā, atskaņošana var tikt pārtraukta. • Ierīce atbalsta tikai tādus USB datu nesējus, kas formatēti FAT failu sistēmā (DOS 8.3 versija). Mēs iesakām izmantot USB datu nesējus, kas atbalsta USB 2.0 protokolu ar 4 vai vairāk MB rakstīšanas/lasīšanas ātrumu sekundē. • Pēc datu nesēja formatēšanas, atskaņošanas atsākšanas funkcija var nedarboties. • „BD" datu pārvaldes atmiņas apjoms var atšķirties, tas atkarīgs no apstākļiem.
	Skaļruņu iestatījumi
	• Kad audio izvadei izvēlēti TV skaļruņi, audio signāls tiks izvadīts caur televizora, nevis ierīces skaļruņiem.
	HDMI audio
	• Kad HDMI audio izvadei izvēlēti TV skaļruņi, skaņas izvade tiek automātiski lejupkonvertēta 2 kanālu režīmā.
	„Audio Return Channel" (ARC) funkcija
	• „Audio Return Channel" funkcija nav pieejama, kad „Anynet+ (HDMI-CEC)" funkcija iestatīta „Off" (izslēgts) režīmā. • ARC neapstiprināta HDMI kabeļa izmantošana var izraisīt savietojamības problēmas. • ARC funkcija nav pieejama, ja ierīce ir savienota ar funkcijai neatbilstošu televizoru.
	Digitālā izvade
	• Digitālo izvadi var iestatīt, kad audio izvadei izvēlēti TV skaļruņi.
Atskaņošana	Video failu atskaņošana
	• Video faili ar datu pārraides ātrumu 20Mb/sek. vai vairāk pārsniedz ierīces veiktspēju. Atskaņošana var tikt pārtraukta.
	Audio valodas izvēle
	• Ja BONUSVIEW sadaļā nav pieejami BONUSVIEW audio iestatījumi, virziena taustiņi ◄► neparādīsies. • Pieejamās audio valodas atkarīgas no diska. Konkrētu valodu izvēlei šī funkcija var nedarboties. • Daži „Blu-ray" diski var piedāvāt izvēlēties PCM vai „Dolby digital" bitu straumes audio skaņu celiņu angļu valodā.

Atskaņošana	Subtitru valodas izvēle
	• Diska izvēlnē var būt iespējams mainīt subtitru valodu, tas atkarīgs no „Blu-ray" / DVD diska. Nospiediet DISC MENU taustiņu. • Pieejamās subtitru valodas atkarīgas no diska satura. Šī funkcija var nebūt pieejama visiem „Blu-ray"/DVD diskiem. • Informācija par galveno BONUSVIEW funkciju parādīsies, ja „Blu-ray" diskam būs pieejama BONUSVIEW sadaļa. • Šī funkcija vienlaicīgi maina gan primāro, gan sekundāro subtitru valodu. • Kopējais primāro un sekundāro subtitru valodu skaits tiek parādīts atsevišķi.
	JPEG failu atskaņošana
	• Pilnekrāna režīmā Jūs nevarat palielināt subtitrus vai mainīt grafiku.
„AllShare Play" funkcija	„Dolby Pro Logic II" režīms
	• Pirms „Dolby Pro Logic II" režīma iestatīšana pievienojiet ārējo ierīci atskaņotāja AUDIO IEVADES ligzdām (kreisajai un labajai). Ja pievienosiet ārējo ierīci tikai vienai IEVADES ligzdai, aptverošās skaņas efekts nebūs pieejams.
	TOOLS taustiņa izmantošana attēlu apskatīšanas laikā
	• Ja ierīce ir savienota ar „BD Wise" atbalstošu televizoru un „BD Wise" funkcija iestatīta „On" (Ieslēgts) režīmā, attēlu iestatījumu izvēlne neparādīsies. • Slīdrādes fona mūzikas funkcija nebūs pieejama, ja attēli un skaņu celiņš neatradīsies vienā datu nesējā. Gan MP3 skaņu celiņa datu plūsmas ātrums, gan attēla izmērs un šifrēšanas metode var ietekmēt skaņas kvalitāti.
	USB datu nesēja satura atskaņošana
	• Lai novērstu USB datu nesēja bojājumus, atvienojiet datu nesēju izmantojot „Drošas atvienošanas" funkciju. Lai atvērtu HOME izvēlni, nospiediet **HOME** taustiņu, izvēlieties **DZELTENO (C)** taustiņu un tad nospiediet taustiņu.
	Mūzikas atskaņošana
	• Pirms „iPod" atskaņotāja pievienošanas, samaziniet skaļuma līmeni. • Ja pievienosiet „iPod" atskaņotāju, kad ierīce ieslēgta, tā veiks „iPod" atskaņotāja baterijas uzlādi.
„iPod" atskaņotājs	„iPod"/„iPhone" modeļi, kas savietojami ar šo ierīci
	• Ja savienojat ierīci ar „iPod"/„iPhone" modeli, kas nav minēts 38. lpp. var būt novērojamas skaļuma regulēšanas problēmas. Ja rodas problēmas ar kādu no sarakstā minētajiem modeļiem, lūdzu atjauniniet atskaņotāja programmatūru. • Var būt novērojamas atskaņotāja vadības problēmas, tas atkarīgs no Jūsu „iPod" atskaņotāja programmatūras. Tie nav „Blu-ray" ierīces darbības traucējumi. • Dažas pieejamās opcijas var atšķirties, tas atkarīgs no Jūsu „iPod" atskaņotāja programmatūras. Atjauniniet sava „iPod" atskaņotāja programmatūru (ieteicams). • Iespēja atskaņot „iPod" aplikāciju saturu izmantojot ierīci, netiek garantēta. Mēs iesakām atskaņot „iPod" saglabātu lejupielādētu saturu. • Ja rodas problēmas izmantojot „iPod" atskaņotāju, lūdzu apmeklējiet tīmekļa vietni www.apple.com/support/ipod.

Izvēlētā izvades režīma izšķirtspēja

❑ „Blu-ray" disku/e-satura/digitāla satura atskaņošana

Izvade / Iestatījums	Savienots ar HDMI			Nav savienots ar HDMI
	HDMI režīms		VIDEO režīms	VIDEO režīms
	„Blu-ray" disks	E-saturs/ Digitāls saturs		
„BD Wise"	„Blu-ray" diska izšķirtspēja	1080p@60F	576i/480i	-
Auto	Maksimālā TV ievades izšķirtspēja	Maksimālā TV ievades izšķirtspēja	576i/480i	-
1080p@60F	1080p@60F	1080p@60F	576i/480i	-
„Movie Frame" : Auto (24k./sek.)	1080p@24F	1080p@24F	576i/480i	-
1080i	1080i	1080i	576i/480i	576i/480i
720p	720p	720p	576i/480i	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576p/480p	576i/480i	576i/480i
576i/480i	-	-	-	576i/480i

❑ DVD atskaņošana

Izvade / Iestatījums	Savienots ar HDMI		Nav savienots ar HDMI
	HDMI režīms	VIDEO režīms	VIDEO režīms
„BD Wise" funkcija	480i	576i/480i	-
Auto	Maksimālā TV ievades izšķirtspēja	576i/480i	-
1080p@60F	1080p@60F	576i/480i	-
1080i	1080i	576i/480i	576i/480i
720p	720p	576i/480i	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576i/480i	576i/480i
576i/480i	-	-	576i/480i

Digitālās izvades izvēle

Iestatījums		PCM	Datu plūsma (Neapstrādāts)	Datu plūsma (Pārkodēts DTS)	Datu plūsma (Pārkodēts „Dolby D")
Savienojums		HDMI atbilstīgs AV uztvērējs			
„Blu-ray" diska audio plūsma	PCM	Līdz 7.1 kanālu PCM	PCM	Pāršifrēts DTS	Pāršifrēts „Dolby Digital" *
	„Dolby Digital"	Līdz 7.1 kanālu PCM	„Dolby Digital"I	Pāršifrēts DTS	Pāršifrēts „Dolby Digital" *
	„Dolby Digital Plus"	Līdz 7.1 kanālu PCM	„Dolby Digital Plus"	Pāršifrēts DTS	Pāršifrēts „Dolby Digital" *
	„Dolby TrueHD"	Līdz 7.1 kanālu PCM	„Dolby TrueHD"	Pāršifrēts DTS	Pāršifrēts „Dolby Digital" *
	DTS	Līdz 6.1 kanālu PCM	DTS	Pāršifrēts DTS	Pāršifrēts „Dolby Digital" *
	„DTS-HD High Resolution Audio"	Līdz 7.1 kanālu PCM	„DTS-HD High Resolution Audio"	Pāršifrēts DTS	Pāršifrēts „Dolby Digital" *
	„DTS-HD Master Audio"	Līdz 7.1 kanālu PCM	„DTS-HD Master Audio"	Pāršifrēts DTS	Pāršifrēts „Dolby Digital" *
DVD diska audio plūsma	PCM	PCM 2 kanālu	PCM 2 kanālu	PCM 2 kanālu	PCM 2 kanālu
	„Dolby Digital"	Līdz 5.1 kanālu PCM	„Dolby Digital"	„Dolby Digital"	„Dolby Digital"
	DTS	Līdz 6.1 kanālu PCM	DTS	DTS	DTS
„Blu-ray" disku definēšana	Jebkurš	Pārkodē diska pamatprogrammas skaņu un BONUSVIEW skaņu PCM skaņas plūsmā un pievieno navigācijas skaņas efektus.	Lai Jūsu AV uztvērējs varētu dekodēt audio bitu plūsmu, tiek atskaņota tikai pamatprogrammas skaņa. Jūs nedzirdēsiet BONUSVIEW skaņu vai navigācijas skaņas efektus.	Pārkodē diska pamatprogrammas skaņu un BONUSVIEW skaņu PCM skaņas plūsmā un pievieno navigācijas skaņas efektus, tad pārkodē PCM audio plūsmu DTS bitu straumē.	Pārkodē diska pamatprogrammas skaņu un BONUSVIEW skaņu PCM skaņas plūsmā un pievieno navigācijas skaņas efektus, tad pārkodē PCM audio plūsmu „Dolby digital" vai PCM bitu straumē.

* Ja nesēja plūsma ir 2 kanālu vai mono pāršifrēts „Dolby D" iestatījums nav pieejams. Audio izvade būs 2 kanālu PCM bitu straumē.

„Blu-ray" diskam var būt trīs audio plūsmas:
- Pamatprogrammas audio: galvenās programmas skaņas celiņš
- BONUSVIEW audio: papildu skaņas celiņš, piemēram, režisora vai aktieru komentāri.
- Navigācijas skaņas efekti: skan, kad Jūs veicat navigāciju izvēlnē.
  Katra „Blu-ray" diska navigācijas skaņas efekti atšķiras.

Kļūmju novēršana

Ierīces kļūmīgas darbības gadījumā, pārbaudiet tālāk norādīto. Ja problēma nav minēta kļūmju tabulā un ja nelīdz lietošanas pamācība, izslēdziet ierīci, atvienojiet strāvas padeves kabeli un kontaktējieties ar Jums tuvāko autorizēto SAMSUNG dīleri vai „SAMSUNG Electronics" servisa centru.

Problēma	Risinājums
Nevar izņemt disku no diska teknes.	• Pārliecinieties, vai strāvas padeves kabelis ir pareizi ievietots ligzdā. • Izslēdziet un vēlreiz ieslēdziet ierīci.
Nevar pievienot „iPod " atskaņotāju.	• Pārbaudiet „iPod" savienošanas kabeļa tehnisko stāvokli. • Pārliecinieties, ka piejama jaunākā „iPod" programmatūra.
Disks netiek atskaņots.	• Pārbaudiet DVD diska reģiona numuru. Ierīce var neatskaņot „Blu-ray"/DVD diskus, kas iegādāti ārvalstīs. • Ierīce neatskaņo CD-ROM un DVD-ROM diskus. • Pārliecinieties, vai satura bloķēšanas funkcijas vērtējuma numurs ir atbilstošs.
Atskaņošana netiek uzsākta uzreiz kā nospiests „Play/Pause"taustiņš.	• Pārliecinieties, vai disks nav deformēts vai saskrāpēts. • Noslaukiet disku ar drāniņu.
Nav dzirdama skaņa.	• Skaņa netiek atskaņota pārtīšanas, lēnās atskaņošanas un kadru atskaņošanas režīmā. • Pārliecinieties, vai skaļruņi ir pareizi savietoti ar ierīci un skaļruņu iestatījumi ir pareizi. • Pārliecinieties, vai disks nav bojāts.
Nevar veikt darbības ar tālvadības pulti.	• Izmantojiet tālvadības pulti tikai atbilstošā rādiusā ap ierīci. • Pārbaudiet tālvadības pults baterijas. Tās var būt nepieciešams nomainīt. • Pārliecinieties, vai esat pareizi iestatījis tālvadības pults režīma funkcijas (TV vai BD).
• Disks teknē griežas, taču attēls neparādās. **• Attēls ir ar traucējumiem vai izkropļots.**	• Pārliecinieties, vai televizors ir ieslēgts. • Pārliecinieties, vai video kabeļi ir pareizi savietoti. • Pārliecinieties, vai disks nav nosmērēts vai bojāts. • Ierīce var neatskaņot sliktas kvalitātes diskus.
Izvēlētā audio un subtitru valoda nedarbojas.	• Audio un subtitru valodas funkcija nedarbosies, ja disks nepiedāvā šādas izvēlnes.

Problēma	Risinājums
Nav redzama diska/virsraksta izvēlne.	• Pārliecinieties, vai diska saturs piedāvā šādu izvēlni.
Nevar mainīt ekrāna izmēru attiecību.	• Ierīce var atskaņot 16:9 izmēra „Blu-ray"/DVD diskus 16:9 „WIDE" režīmā, 4:3 „LETTER BOX" režīmā vai 4:3 „PAN SCAN" režīmā, bet 4:3 izmēra „Blu-ray"/DVD diskus var skatīties vienīgi 4:3 formātā. Pārbaudiet informāciju uz diska iepakojuma un izvēlieties atbilstošu funkciju.
• Ierīce nedarbojas. (Piem.: tā patvaļīgi izslēdzas, nedarbojas virsējā paneļa taustiņi, dzirdami savādi trokšņi) • Ierīce nedarbojas, kā vajadzētu.	• Pārliecinieties, ka diska teknē nav diska. Nospiediet un ilgāk kā 5 sekundes turiet nospiestu tālvadības pults STOP ■ taustiņu („Reset" funkcija). - „RESET" funkcijas lietošana izdzēsīs visus iepriekšuzstādītos iestatījumus. Neveiciet šādu darbību, ja vien tas nav patiešām nepieciešams.
Aizmirsta parole.	• Pārliecinieties, ka diska teknē nav diska un, kad ierīces displejā parādās paziņojums „NO DISC", nospiediet un ilgāk kā 5 sekundes turiet nospiestu tālvadības pults **STOP** ■ taustiņu. Displejā parādīsies paziņojums „INIT" un tiks atjaunoti ražotāja uzstādījumi. Tad nospiediet POWER taustiņu. - „RESET" funkcijas lietošana izdzēsīs visus iepriekšuzstādītos iestatījumus. Neveiciet šādu darbību, ja vien tas nav patiešām nepieciešams.
Netiek uztvertas radio pārraides.	• Pārliecinieties, vai antena ir pareizi savietota ar ierīci. • Ja antenas uztveršanas signāls ir vājš, savietojiet ierīci ar papildu FM antenu, kas atrodas labas uztveramības zonā.
Klausoties TV skaņu caur ierīces skaļruņiem skaņa nav dzirdama.	• Ja TV skatīšanās laikā izmantojot D. IN vai AUX ievadi tiek nospiests OPEN/CLOSE ⏏ taustiņš, tiek iestatītas „Blu-ray"/DVD diska funkcijas un TV audio izvade tiek pārtraukta.
Ekrānā parādās uzraksts „Not Available" (nav pieejams).	• Funkcijas vai veiktās darbības nevar tikt izpildītas, jo: 1. To aizliedz „Blu-ray"/„DVD" diska programmatūra. 2. „Blu-ray"/„DVD" diska programmatūra neatbalsta konkrēto funkciju (piem. kameras leņķa maiņu). 3. Funkcija konkrētajā brīdī nav pieejama. 4. Jūs esat izvēlējies nepieejamu virsraksta vai nodaļas numuru vai atskaņošanas laiku.
Ja HDMI izvadei iestatīta televizoram neatbilstoša izšķirtspēja iestatīta (piem., 1080p), ekrānā var nebūt redzams attēls.	• Pārliecinieties, ka diska teknē nav diska. Nospiediet un vairāk kā 5 sekundes turiet nospiestu ■ taustiņu ierīces priekšējā panelī. Visi iestatījumi tiks atgriezti noklusējuma režīmā.
Nav HDMI izvades.	• Pārbaudiet TV un ierīces HDMI ligzdas savienojumu. • Pārliecinieties, vai TV atbalsta 576p/480p/720p/1080i/1080p HDMI ievades izšķirtspēju.
Izkropļots HDMI izvades attēls.	• Ja ekrānā parādās traucējumi un atskan nesaprotami trokšņi, tas nozīmē, ka TV neatbalsta HDCP („High- bandwidth Digital Content Protection" jeb augsta joslas platuma digitālā satura aizsardzību).

Problēma	Risinājums
„AllShare Play" funkcija	
Var apskatīt „AllShare Play" piedāvātās mapes, taču nevar apskatīt failus.	• „AllShare Play" attēlo tikai konkrētām kategorijām – Filmas, Attēli un Mūzika – atbilstošu saturu. Faili, kas neatbilst šīm kategorijām var netikt attēloti.
Video atskaņošana ir saraustīta.	• Pārliecinieties, ka tīkla savienojums ir stabils. • Pārliecinities, ka tīkla kabelis ir pareizi pievienots un tīkls nav pārslogots. • Bezvadu savienojums starp ierīci un serveri ir nestabils. Pārbaudiet savienojumu.
„AllShare Play" savienojums starp TV un datoru nav stabils.	• Vienā apakštīklā izmantotām IP adresēm jābūt unikālām, citādi šādu problēmu var radīt adrešu pārklāšanās (adrešu konflikts). • Pārliecinieties vai nav aktīva ugunsmūra programmatūra. Ja tā ir aktīva, atspējojiet ugunsmūra iestatījumus.
„BD-LIVE"	
Nevar pievienoties „BD-LIVE" serverim.	• Pārliecinieties, ka tīkla savienojums veiksmīgi izveidots, izmantojot tīkla statusa funkciju. • Pārliecinieties vai ierīcei ir pievienots USB datu nesējs. • Lai nodrošinātu „BD-LIVE" pakalpojumus, datu nesējā jābūt vismaz 1 GB brīvai atmiņai. Jūs varat pārbaudīt pieejamo atmiņas apjomu „BD" datu pārvaldes sadaļā. (Skatīt 53. lpp.) • Iestatiet „BD-LIVE" interneta savienojuma iestatījumu „Allow(All)" (atļaut visu). • Ja augšminētais neatrisina problēmu, sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju, lai atjauninātu programmatūru.
Izmantojot „BD-LIVE" pakalpojumus, rodas kļūme.	• Lai nodrošinātu „BD-LIVE" pakalpojumus, datu nesējā jābūt vismaz 1 GB brīvai atmiņai. Jūs varat pārbaudīt pieejamo atmiņas apjomu „BD" datu pārvaldes sadaļā. (Skatīt 53. lpp.)

| PIEZĪME |

▸ Atjaunojot noklusējuma iestatījumus, visi lietotāja saglabātie dati atskaņotājā tiek dzēsti.

Tehniskie raksturlielumi

Vispārīgi	Svars	2,5 kg
	Izmēri	362 (P) x 189 (A) x 121 (Dz) mm
	Darbības temperatūras diapazons	no +5°C lidz +35°C
	Darbības mitruma diapazons	10 % līdz 75 %
FM radio	Signālu/trokšņu uztveres samērs	55 dB
	Pieejamā uztveres jutība	12 dB
	Kopējie harmoniskie kropļojumi	0,5 %
Disks	BD („Blu-ray" disks)	Lasīšanas ātrums: 9,834 m/sek.
	DVD (digitāls daudzpusīgs disks)	Lasīšanas ātrums: 6,98 ~ 7,68 m/sek.
		Aptuvenais atskaņošanas ātrums (vienpusīgam, vienslāņa diskam) : 135 min.
	CD : 12 cm (kompaktdisks)	Lasīšanas ātrums : 4,8 ~ 5,6 m/sek.
		Maksimālais atskaņošanas ātrums : 74 min.
	CD : 8 cm (kompaktdisks)	Lasīšanas ātrums : 4,8 ~ 5,6 m/sek.
		Maksimālais atskaņošanas ātrums : 20 min.
Video izvade	Kompozītu video	1 kanāls : 1.0 Vp-p (75 Ω)
		„Blu-ray" diskam : 576i/480i DVD diskam : 576i/480i
Video/Audio	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p
		PCM multikanālu audio, bitu plūsmas audio, PCM audio
Pastiprinātāji	Priekšējo skaļruņu izvade	133W x 2 (3Ω)
	Zemfrekvences skaļruņa izvade	134W (3Ω)
	Frekvenču veikstpēja	Analogā ievade 20Hz~20kHz (±3dB)
	S/N koeficients	Digitālā ievade 20Hz~40kHz (±4dB)
	Kanālu nošķirums	70dB
	Ievades jutība	60dB
	Priekšējo skaļruņu izvade	(AUX)500mV

Skaļruņi	Skaļruņu sistēma	2.1 kanālu skaļruņu sistēma	
		Priekšējie	Zemfrekvences
	Pretestība	3 Ω	3 Ω
	Frekvenču veiktspēja	140Hz~20kHz	40Hz ~ 160Hz
	Skaņas izvades spiediena līmenis	87dB/W/M	88dB/W/M
	Nominālā ievade	165W	170W
	Maksimālā ievade	330W	330W
	Izmēri (P x A x Dz)	Priekšējie : 89 x 138 x 70 mm Zemfrekvences : 167,8 x 350 x 285 mm	
	Svars	Priekšējie : 1,18 kg, zemfrekvences : 4,6 kg	

- 10 Mb/s vai lēnāks tīkla ātrums netiek atbalstīts.
- „SAMSUNG Electronics Co., Ltd" patur tiesības mainīt tehniskos raksturlielumus bez iepriekšēja brīdinājuma.
- Svars un izmēri norādīti aptuveni.
- Ierīces dizains un tehniskie raksturlielumi var tikt mainīti bez iepriekšēja brīdinājuma.
- Informācija par strāvas padevi un patēriņu attēlota uz ierīces iepakojuma.

SAMSUNG Baltijas valstu pārstāvju kontaktinformācija

Ja Jums ir radušies ierosinājumi vai jautājumi par SAMSUNG produktiem, sazinieties ar SAMSUNG klientu apkalpošanas centru.

Valsts	Klientu apkalpošanas centra kontakttālrunis ☎	Tīmekļa vietne
Latvijas Republika	Bezmaksas informatīvais tālrunis: 80007267	www.samsung.lv
Lietuvos Respublika	Informacinės linijos telefonas: 880077777	www.samsung.lt
Eesti Vabariik	Informatsioonikeskus: 8007267	www.samsung.ee

Pareiza šī produkta nodošana atkritumos (Elektriskā un elektroniskā aprīkojuma atkritumi)

(Noteikumi Eiropas Savienībā un citās Eiropas valstīs, kurās ir dalīta atkritumu savākšanas sistēma).

Šis marķējums uz produkta, papildu piederumiem un to lietošanas pamācībā norāda, ka produktu un elektroniskos papildu piederumus (piem., lādētājs, radio austiņas, USB kabelis) pēc to darba mūža beigām nedrīkst izmest kopā ar citiem sadzīves atkritumiem.
Lai nepieļautu iespējamo kaitējumu apkārtējai videi vai cilvēku veselībai, kas rodas no nekontrolētas atkritumu izmešanas, lūdzam nošķirt šī veida atkritumus no cita veida atkritumiem un nodot otrreizējai atkritumu pārstrādei, lai veicinātu materiālu pastāvīgu otrreizējo izmantošanu.
Mājsaimniecības preču izmantotājiem jāsazinās ar mazumtirgotājiem, no kuriem prece iegādāta, vai ar vietējo pašvaldību, lai noskaidrotu, kur un kā šos izstrādājumus var nogādāt videi drošā pārstrādes punktā.
Komerclietotājiem jāsazinās ar piegādātāju un jāpārbauda pirkšanas līguma vienošanās un noteikumi.
Šo izstrādājumu un tā elektroniskos papildu piederumus nedrīkst sajaukt ar citiem rūpnieciskajiem atkritumiem, kas paredzēti iznīcināšanai.

Pareiza šī produkta bateriju nodošana atkritumos

(Noteikumi Eiropas Savienībā un citās Eiropas valstīs, kurās ir atsevišķa bateriju savākšanas sistēma).

Šis marķējums uz baterijas, lietošanas pamācības vai iepakojuma norāda, ka produktā lietotās baterijas, kad tās vairs nedarbojas, nedrīkst izmest kopā ar citiem sadzīves atkritumiem.
Ķīmiskie simboli Hg, Cd vai Pb norāda, ka baterija satur dzīvsudrabu, kadmiju vai svinu tādā daudzumā, kas pārsniedz EK Direktīvas 2006/66 normas.
Ja baterijas netiek pareizi nodotas atkritumos, šīs vielas var kaitēt cilvēka veselībai un apkārtējai videi.
Lai aizsargātu dabas resursus un veicinātu materiālu atkārtotu lietošanu, lūdzam nošķirt baterijas no cita veida atkritumiem un pārstrādāt tās, izmantojot vietējo bezmaksas bateriju savākšanas sistēmu.